www.din.de/go/nagas

NAGas

©iStock/audioundwerbung

Jahresbericht **2024**

DIN-Normenausschuss Gastechnik (NAGas)

DIN e. V.

Inhaltsverzeichnis

1 Vorwort 2
2 Darstellung des NA 032 4
2.1 Aufgabenbeschreibung des NA 032 4
2.2 Organisationsschema des NA 032 8
2.3 Geschäftsstelle 10
2.4 NA 032 in Zahlen, Stand: 2024-12-31 12
2.5 Vorsitzende des NA 032 seit Gründung 13
2.6 Ehrungen des NA 032 14
3 Berichte und Arbeitsergebnisse aus den nationalen, europäischen und internationalen Gremien 15
3.1 NA 032-01 FB – Wasserstofftechnologien 15
3.2 NA 032-02 FB – Fachbereich Gasversorgung 15
3.3 NA 032-03 FB – Fachbereich Gasverwendung 31
4 Projekt-Fortschrittsbericht 54

1 Vorwort

Mit diesem Bericht stellt der DIN-Normenausschuss Gastechnik (NAGas) seine im Jahr 2024 und darüber hinaus bis zum Erscheinen des Berichtes erzielten Arbeitsergebnisse bzw. den Fortgang der laufenden Projekte vor.

Übersichten zur Organisations- und Gremienstruktur ergänzen den Detailbericht über den Stand der Normungsprojekte auf nationaler, europäischer und internationaler Ebene. Die tabellarischen Projekt-Fortschrittsberichte ermöglichen einen schnellen Informationszugang.

Auf Basis der ersten Ergebnisse der Normungsroadmap Wasserstofftechnologien, die im Juli 2024 veröffentlicht wurden, war erstmals eine Standortbestimmung der technischen Regelsetzung für Wasserstoff verfügbar. Die Ergebnisse der Arbeiten des NAGas zeigten sich dabei als weit fortgeschritten und zeichnen ein positives Bild für die Wasserstoffnormung.

Auch die Blindspots wurden identifiziert, sodass das Arbeitsprogramm des NAGas entsprechend angepasst und erweitert wird, um die Lücken zu schließen.

Die Vielzahl der neuen Normungsthemen spiegeln das Interesse der Stakeholder an einer zukünftigen Wasserstoffwirtschaft wider. Vor allem auf ISO-Ebene macht sich dies durch viele neue Projekte bemerkbar. Um über die Vielzahl der Informationen und Projekte einen guten Überblick für die Experten des NAGas zu gewährleisten, wurde ein neuer Fachbereichsbeirat, der sogenannte “Sonderausschuss Wasserstofftechnologien”, gegründet. Dieser dient zum einen als strategische Austauschplattform für die Wasserstoffnormung als auch als Koordinierungsgremium für die Normung des ISO/TC 197 “Wasserstofftechnologien”. So soll eine fundierte deutsche Spiegelarbeit ermöglicht werden.

Für eine koordiniertere Zusammenarbeit zwischen den Normenausschüssen wurde das Technical Coordination Board (TCB) im DIN gegründet. Hier sollen zukünftig Querschnittsthemen zwischen den Normenausschüssen abgestimmt werden. Der NAGas-Beirat engagiert sich hier mit einem direkten Vertreter, der unsere Sichtweise einbringt.

Damit auch Normung und Regulatorik zukünftig Hand in Hand gehen und die Abstimmung zwischen der technischen Regelsetzung und den Ministerien zielgerichtet abläuft, wurde im November 2024 der H2-RCS-Roundtable gegründet (RCS = Regulations, Codes and Standards). Diese neue Plattform ermöglicht den direkten Austausch zwischen Gesetzgebung und Normung, um zielgerichtete, effiziente und widerspruchsfreie Leitplanken für den Markthochlauf von Wasserstoff bereitzustellen. Auch hier sind die Mitglieder des NAGas und des DVGW federführend mit ihrer Expertise beteiligt.

Tagesaktuelle Informationen über die Gremien, die Ansprechpartner und die Projekte finden Sie auf der Internetseite des DIN-Normenausschusses Gastechnik (NAGas):

www.din.de/go/nagas

Unser Dank gilt allen Expertinnen und Experten sowie den entsendenden Stellen für Ihren engagierten Einsatz. Ein erfolgreicher Fortgang bzw. Abschluss der Projekte wurde durch Ihr Mitwirken und das Einbringen Ihres Fachwissens erzielt!

Wir freuen uns auf den weiteren, anregenden und zielorientierten Austausch mit Ihnen!

Dipl.-Ing. Stephan Dietzmann
Vorsitzender

Dennis Klein
Geschäftsführer

2 Darstellung des NA 032

2.1 Aufgabenbeschreibung des NA 032

Der DIN-Normenausschuss Gastechnik (NAGas) ist auf den Gebieten der leitungsgebundenen Energieversorgung mit Gasen (inkl. Wasserstoff) und deren Anwendungstechnologien für Normungsaufgaben zuständig. Hierbei werden Festlegungen konstruktiver und leistungstechnischer Art über Werkstoff- und Güteanforderungen sowie das Prüfverfahren festgelegt. Im Rahmen der europäischen Harmonisierung wird auch funktionale Normung betrieben. Der NAGas wirkt bei der nationalen, europäischen und internationalen Normung seines Bereiches mit. Bei Normungsvorhaben, bei denen andere Normenausschüsse auf dem Gebiet der Regel- und Sicherheitseinrichtungen im DIN-Normenausschuss Heiz- und Raumlufttechnik (NHRS), Heiz-, Koch- und Wärmgerät (FNH), Armaturen (NAA), Elastomer-Technik (NET), Elektrotechnik (DKE), Maschinenbau (NAM) oder verwandter Gebiete betroffen sind, erfolgt rechtzeitig vor Aufnahme der Arbeiten eine Abstimmung darüber, welcher der Normenausschüsse die Federführung und die Trägerschaft übernimmt.

Ansprechpartner:
Dennis Klein
Geschäftsführer
DIN-Normenausschuss Gastechnik (NAGas)
Josef-Wirmer-Str. 1-3
53123 Bonn
Tel.: +49 (0) 228 9188-910
E-Mail: nagas@din.de
Internet: www.din.de/go/nagas

Vorsitzender:
Dipl.-Ing. Stephan Dietzmann
Erdgas Münster GmbH, Münster

Die Arbeit des NAGas gliedert sich in drei Fachbereiche: „Wasserstofftechnologien“, „Gasversorgung" und „Gasverwendung". In Arbeitsausschüssen und Unterausschüssen des NAGas bringen zahlreiche Expertinnen und Experten ihr Fachwissen ein, um die Normung aktuell und auf dem Stand der Technik zu halten.

NA 032-01 FB - Fachbereich Wasserstofftechnologien

Aufgabengebiet:
Spiegelung des ISO/TC 197 und des CEN/CENELEC JTC 6.
Strategische, zielgerichtete Abstimmung der Arbeitsgremien im NAGas und in weiteren DIN-Normenausschüssen (NA), die von den Themen der gespiegelten Gremien betroffen sind.
Koordination und Zuweisung von Spiegelarbeiten und Projekten der gespiegelten Gremien.

Ansprechpartner:
Fenja Severing
DIN-Normenausschuss Gastechnik (NAGas)
Josef-Wirmer-Str. 1-3
53123 Bonn
Tel.: +49 (0) 228 9188-246
E-Mail: fenja.severing@dvgw.de

Vorsitzender:
Dr. Maximilian Kuhn
Hystandards GmbH, Gauting

NA 032-02 FB - Fachbereich Gasversorgung

Aufgabengebiet:
Erarbeitung von nationalen, europäischen und internationalen Normen und anderen einschlägigen Dokumenten auf dem Gebiet der Gasverteilung, des Gastransports, einschließlich der Druckregel-, Verdichter- und Einspeiseanlagen, der Gasbeschaffenheit, der Gasmessung und der Gasarmaturen sowie die nationale Spiegelung der entsprechenden europäischen und internationalen Arbeiten. Der NAGas-Fachbereich Gasversorgung führt insbesondere das Technische Komitee **CEN/TC 234** „Gasinfrastruktur“ (Sekretariat und Vorsitz) für die Funktionalnormung im Bereich der öffentlichen Gasversorgung sowie die **Sekretariate** von

CEN/TC 234/WG 5	Gasmessung
CEN/TC 234/WG 6	Gasdruckregelung
CEN/TC 234/WG 7	Gasverdichtung
CEN/TC 234/WG 13	PNR H2NG/H2 in Erdgassystemen
CEN/TC 234/WG 15	CAG – Convenor- und Strategiegruppe
CEN/TC 237/WG 3	Turbinenradgaszähler
CEN/TC 282/WG 5	Auslegung von landseitigen Anlagen
ISO/TC 67/SC 9/WG 7	Offshore Anlagen für LNG Produktion oder Wiederverdampfung

Ansprechpartner:
Dipl.-Ing. Andreas Schrader
DIN-Normenausschuss Gastechnik (NAGas)
Josef-Wirmer-Str. 1-3
53123 Bonn
Tel.: +49 (0) 228 9188-982
E-Mail: andreas.schrader@dvgw.de

Vorsitzender:
André Pester
Ontras Gastransport GmbH, Leipzig

NA 032-03 FB - Fachbereich Gasverwendung

Aufgabengebiet:
Bearbeitung von Normungsanträgen auf dem Gebiet der Gasverwendung (Gasgeräte, Bauteile in der Gasinstallation, Gasinstallation, Industrielle Leitungen), Gasversorgung von Erdgasfahrzeugen und Erdgastankstellen sowie auf dem Gebiet der Gaseigenschaften (Gasbehandlung, gasförmige Brennstoffe, Flüssiggas), Dichtungen und Schmierstoffe - Gas sowie Wasserstofftechnologie. Im Rahmen der europäischen Harmonisierung werden immer mehr nationale Normen durch europäische ersetzt, die bei CEN und ISO unter Beteiligung des DIN erarbeitet werden. Der Fachbereich Gasverwendung betreut folgende **CEN- und ISO-Sekretariate**:

CEN/TC 180/WG 1	Gasbeheizte Hell- und Dunkelstrahler für den nicht-häuslichen Gebrauch – Sicherheit und Effizienz
CEN/TC 181/WG 2	Flüssiggasinstallationen in Fahrzeugen und Booten
CEN/TC 208/WG 4	Dichtungen und Membranen für Gasgeräte und Gasanlagen
CEN/TC 234/WG 11	Gasbeschaffenheit
ISO/TC 193/WG 2	Bestimmung der Qualität
ISO/TC 193/WG 7	Erdgas – Bestimmung des Energiegehalts
ISO/TC 197/WG 1	Flüssigwasserstoff – Kraftstoffbehälter für Landfahrzeuge
ISO/TC 197/WG 35	Flüssigwasserstoff – Betankungsprotokoll für Landfahrzeuge
ISO/TC 197/WG 36	Betankungsanschlüsse von Landfahrzeugen für gasförmigen Wasserstoff – Kryodruck Wasserstoff

Ansprechpartner:
Dr. rer. nat. habil. Paschalis Grammenoudis
DIN-Normenausschuss Gastechnik (NAGas)
Josef-Wirmer-Str. 1-3
53123 Bonn
Tel.: +49 (0) 228 9188-803
E-Mail: paschalis.grammenoudis@dvgw.de

Vorsitzender:
(bis November 2024)
Dr. rer. nat. Frank Heimlich
Thyssengas GmbH, Duisburg

(seit Dezember 2024)
Dr.-Ing. Rolf Albus
Gas- und Wärme-Institut e. V. (GWI), Essen

2.2 Organisationsschema des NA 032

Stand: Januar 2025

Gremium	Titel	NAGas-Bearbeiter*in
NA 032 BR	**Beirat des NAGas**	Dennis Klein
NA 032-01 FB	**Fachbereich Wasserstoff-technologien**	Fenja Severing
NA 032-01 FBR	Fachbereichsbeirat Sonderausschuss Wasserstoff-technologien	Fenja Severing
NA 032-01-01 AA	Übergeordnete Wasserstoffprojekte	Fenja Severing
NA 032-02 FB	**Fachbereich Gasversorgung**	Andreas Schrader
NA 032-02 FBR	Fachbereichsbeirat Gasinfrastruktur	Andreas Schrader
NA 032-02-01 AA	Gastransportleitungen	Agnes Schwigon
NA 032-02-02 AA	Gasverteilung	Tonish Pattima
NA 032-02-03 AA	Verdichteranlagen	Felix Fahling
NA 032-02-04 AA	Anlagentechnik	Wingkee Christine Li
NA 032-02-05 AA	Gasmessung	Merima Causevic
NA 032-02-06 AA	Gasarmaturen	Michael Schwenk
NA 032-02-07 AA	Untertagespeicher	Wingkee Christine Li
NA 032-02-08 AA	Werkstoffe und Schweißtechnik	Agnes Schwigon
NA 032-02-09 AA	Außenkorrosion	Peter Frenz
NA 032-02-10 AA	Anlagen und Ausrüstung für Flüssigerdgas	Alexandra Cox
NA 032-02-11 AA	Sicherheits- und Integritätsmanagement	Tonish Pattima
NA 032-02-12 AA	Methanemissionen	David Merbecks
NA 032-03 FB	**Fachbereich Gasverwendung**	Dr. Paschalis Grammenoudis
NA 032-03 FBR	Fachbereichsbeirat Gasanwendung	Dr. Paschalis Grammenoudis
NA 032-03-01 AA	Häusliche, gewerbliche und industrielle Gasanwendung	Sophia Hayen
NA 032-03-02 AA	Bauteile und Hilfsstoffe – Gas	Holger Stange
NA 032-03-03 AA	Gasinstallation	Kai-Uwe Schuhmann
NA 032-03-04 AA	Flüssiggas	Aida Buco-Smajic
NA 032-03-05 AA	Gasförmige Brennstoffe	Uwe Klaas

Gremium	Titel	NAGas-Bearbeiter*in
NA 032-03-06 AA	Wasserstofftechnologie	Uwe Klaas
NA 032-03-07 AA	Gasversorgung für erdgasbetriebene Fahrzeuge	Thorsten Pospischil
NA 032-03-08 AA	Biogas	Felix Fahling
NA 032-03-09 AA	Kraftstoffbeschaffenheit	Thorsten Pospischil

2.3 Geschäftsstelle

Stand: Januar 2025

DIN-Normenausschuss Gastechnik (NAGas)

Hausanschrift:
Josef-Wirmer-Str. 1-3
53123 Bonn
www.din.de/go/nagas

Name	**Telefon +49 (0) 228 9188-x** **E-Mail**
Geschäftsführung	
M. Sc. Dennis Klein	-910 dennis.klein@dvgw.de
Sekretariat	
	-806 nagas@din.de
Mitarbeiter*innen	
Sindy Aehnelt	-658 sindy.aehnelt@dvgw.de
Dipl.-Ing. Aida Buco-Smajic	-622 aida.buco-smajic@dvgw.de
Merima Causevic	-227 merima.causevic@dvgw.de
Alexandra Cox	-327 alexandra.cox@dvgw.de
M. Sc. Felix Fahling	-312 felix.fahling@dvgw.de
Dipl.-Ing. Peter Frenz	-654 peter.frenz@dvgw.de
Joelina Gerards	-336 joelina.gerards@dvgw.de
Dr. rer. nat. habil. Paschalis Grammenoudis	-803 paschalis.grammenoudis@dvgw.de
Sophia Hayen	-230 sophia.hayen@dvgw.de
Dipl.-Chem. Uwe Klaas	-821 uwe.klaas@dvgw.de
Wingkee Christine Li	-344 wingkee.li@dvgw.de
David Merbecks	-717 david.merbecks@dvgw.de
Christian Opitz von Boberfeld	-907 christian.opitz@dvgw.de
M. Sc. Tonish Pattima	-906 tonish.pattima@dvgw.de
Thorsten Pospischil	-339 thorsten.pospischil@dvgw.de
Isabelle Schaarschmidt	-320 isabelle.schaarschmidt@dvgw.de
Michelle Schäfer	-383 michelle.schaefer@dvgw.de

Name	Telefon +49 (0) 228 9188-x E-Mail
Dipl.-Ing. Andreas Schrader	-982 andreas.schrader@dvgw.de
Dipl.-GDFS Hiltrud Schülken	-905 hiltrud.schuelken@dvgw.de
Dipl.-Ing. Kai-Uwe Schuhmann	-840 kai-uwe.schuhmann@dvgw.de
Dipl.-Ing. Michael Schwenk	-313 michael.schwenk@dvgw.de
Dipl.-Ing. Agnes Schwigon	-925 agnes.schwigon@dvgw.de
Fenja Severing	-246 fenja.severing@dvgw.de
Karsten Skorzus	-323 karsten.skorzus@dvgw.de
Dipl.-Ing. Holger Stange	-8862 holger.stange@dvgw.de
M. Sc. Thomas Systermans	-904 thomas.systermans@dvgw.de
Christian Wiedenhöft	-316 christian.wiedenhoeft@dvgw.de

2.4 NA 032 in Zahlen, Stand: 2024-12-31

Anzahl der Projekte, Norm-Entwürfe, Normen etc.	
Projekte (national, europäisch, international)	197
Projekte unter DIN-Sekretariatsführung (europäisch)	31
Projekte unter DIN-Sekretariatsführung (international)	5
Norm-Entwürfe (Ausgabedatum)	26
Normen, Fachberichte, Vornormen (Ausgabedatum)	38
davon Erstausgaben	18
Gesamtbestand Normen, DIN SPEC (Fachberichte, Vornormen) (DIN, DIN SPEC, DIN EN, DIN EN ISO, DIN ISO)	258
Gesamtbestand ISO-Normen	64
Durch den NA 032 betreute Gremien	
Gremien (national) (mit Beirat, Obleuteversammlung und Fachbereichs-beiräten, AA, UA, AK)	79
Europäische Gremien	76
davon Europäische Gremien mit Sekretariat DIN	20
Internationale Gremien	50
davon Internationale Gremien mit Sekretariat DIN	6
Anzahl der nationalen Experten im NA (Köpfe)	770
Anzahl der nationalen Experten im NA (Sitze)	1205

Die Website des NA 032
http://www.din.de/go/nagas
enthält eine Übersicht über den Gesamtbestand an veröffentlichten Normen, Norm-Entwürfen, DIN SPEC (Vornormen, DIN-Fachberichten) und Projekten sowie weitere Informationen zu den Gremien.

2.5 Vorsitzende des NA 032 seit Gründung

Name	Wahl	ausgeschieden
Dr.-Ing. Brecht, Essen	13.10.1968	30.06.1986
Dipl.-Ing. Poll, Stuttgart	01.07.1986	30.06.1991
Dipl.-Ing. Günnewig, Hamburg	01.07.1991	13.02.1996
Dr.-Ing. Hauenherm, Erfurt	14.02.1996	31.08.2005
Prof. Dr.-Ing. Homann, Dortmund	01.09.2005	26.08.2011
Prof. Dr.-Ing. Bohmann, Königs Wusterhausen	27.08.2011	31.12.2020
Dipl.-Ing. Dietzmann, Münster	01.01.2021	

2.6 Ehrungen des NA 032

Name	Art der Ehrung	Jahr der Verleihung
Dr.-Ing. Brecht	DIN-Ehrennadel	1974
Dipl.-Ing. Breton	DIN-Ehrennadel	1979
Dr.-Ing. Becker	DIN-Ehrennadel	1979
Dr. Driesen	DIN-Ehrennadel	1979
Dipl.-Phys. Eberhard	DIN-Ehrennadel	1979
Dipl.-Phys. Dienelt	DIN-Ehrennadel	1980
Dipl.-Ing. Kinnebrock	DIN-Ehrennadel	1981
Dipl.-Phys. von Baeckmann	DIN-Ehrennadel	1985
Dr.-Ing. Skunca	DIN-Ehrennadel	1985
Dipl.-Ing. Zingrefe	DIN-Ehrennadel	1992
Dipl.-Ing. John	DIN-Ehrennadel	1993
Dipl.-Ing. Günnewig	Beuth-Denkmünze	1996
Dipl.-Ing. Wallner	DIN-Ehrennadel	1998
Dr.-Ing. Hering	Blochmann-Plakette	1998
Dr.-Ing. Homann	Blochmann-Plakette	2002
Dr.-Ing. Tillmann	Blochmann-Plakette	2002
Dipl.-Ing. Stenger	DIN-Ehrennadel	2002
Dr.-Ing. Hauenherm	Blochmann-Plakette	2005
Dipl.-Ing. Cyris	Blochmann-Plakette	2005
Dr.-Ing. Hauenherm	Waldemar-Hellmich-Kreis	2005
Dipl.-Ing. Karskens	Blochmann-Plakette	2018

3 Berichte und Arbeitsergebnisse aus den nationalen, europäischen und internationalen Gremien

3.1 NA 032-01 FB – Wasserstofftechnologien

Der Fachbereich Wasserstofftechnologien dient als übergeordneter Bereich zur Abstimmung und Koordinierung von Wasserstoffthemen (insbesondere zur Spiegelung des ISO/TC 197 “Wasserstofftechnologien”). Der entsprechende Fachbereichsbeirat konstituierte sich am 22. Januar 2025 und stimmt derzeit sein Arbeitsprogramm ab. Hier angesiedelte Arbeitsausschüsse sollen übergreifende Themen bearbeiten.

3.2 NA 032-02 FB – Fachbereich Gasversorgung

a) nationale Projekte

DIN 3376-1
Gaszählerverschraubungen — Teil 1: Zweistutzenanschluss

Diese Norm legt die Anforderungen und die Prüfung von Verschraubungen für Balgengaszähler nach DIN EN 1359 fest. Sie gilt für Zähler mit koaxialen Zweistutzenanschlüssen zur Volumenmessung von Brenngasen der 2. und 3. Gasfamilie (jedoch nicht für Flüssiggas in der Flüssigphase) nach dem DVGW-Arbeitsblatt G 260. Der maximal zulässige Betriebsdruck beträgt 1 bar. Der Anwendungsbereich wurde in der Ausgabe August 2024 um die 2. Gasfamilie (methanreiches Gas mit Wasserstoffbestandteilen bis zu 20 %) nach DVGW-Arbeitsblatt G 260 erweitert.

Diese Norm wurde vom NA 032-02-05 AA „Gasmessung“ erarbeitet und zwischenzeitlich an den NA 032-03-02 AA „Bauteile und Hilfsstoffe — Gas“ zur weiteren Überarbeitung übergeben.

DIN 3376-2
Gaszählerverschraubungen — Teil 2: Einstutzenanschluss

Diese Norm legt die Anforderungen und die Prüfung von Verschraubungen für Balgengaszähler nach DIN EN 1359 fest. Sie gilt für Zähler mit koaxialen Einstutzenanschlüssen zur Volumenmessung von Brenngasen der 2. und 3. Gasfamilie (jedoch nicht für Flüssiggas in der Flüssigphase) nach dem DVGW-Arbeitsblatt G 260. Der maximal zulässige Betriebsdruck beträgt 1 bar.

Der Anwendungsbereich wurde in der Ausgabe August 2024 um die 2. Gasfamilie (methanreiches Gas mit Wasserstoffbestandteilen bis zu 20 %) nach DVGW-Arbeitsblatt G 260 erweitert.

Diese Norm wurde vom NA 032-02-05 AA „Gasmessung“ erarbeitet und zwischenzeitlich an den NA 032-03-02 AA „Bauteile und Hilfsstoffe — Gas“ zur weiteren Überarbeitung übergeben.

DIN 3537-1
Gasabsperrarmaturen bis 5 bar für die Gas-Hausinstallation – Teil 1: Anforderungen und Prüfungen

Dieses Dokument gilt für Absperrarmaturen, die nicht im Anwendungsbereich der DIN EN 331 erfasst sind, d. h. für Kugel- und Kegelhähne > DN 100, außerdem für Klappen, Schieber und Ventile, bis zu einer maximalen Nennweite von DN 150, die mit Gasen nach DVGW G 260 (A) (jedoch nicht für Flüssiggas in der Flüssigphase) betrieben werden.

Der zweite Norm-Entwurf erscheint im Februar 2025.

DIN 3537-4
Gasabsperrarmaturen bis 5 bar für die Gas-Hausinstallation – Teil 4: Konformitätsbewertung

Dieses Dokument legt die Anforderungen an die Konformitätsbewertung von Gasabsperrarmaturen, die nicht im Anwendungsbereich der DIN EN 331 erfasst sind, d. h. für Kugel- und Kegelhähne > DN 100, außerdem für Klappen, Schieber und Ventile, bis zu einer max. Nennweite von DN 150, fest. Dieses Dokument ist nur anzuwenden in Verbindung mit DIN 3537-1:2023-10.

Der zweite Norm-Entwurf erscheint im Februar 2025.

DIN 3587-1
Starre Wand- und Bodendurchdringung für die Gas- und Wasserversorgung – Anforderungen und Prüfungen

Die zukünftigen Normen DIN 3587-1 und DIN 3587-2 werden die noch bestehende DVGW-Prüfgrundlage VP 601 "Gas- und Wasser-Hauseinführungen" ersetzen. Der Inhalt der VP 601 wird komplett überarbeitet und auf den aktuellen Stand gebracht. Dabei wird auch das Thema Wasserstoff berücksichtigt. DIN 3587-1 gilt für die Anforderungen und Prüfungen an Hauseinführungen, während Teil 2 die Anforderungen an die Konformitätsbewertung festlegt. Nach Veröffentlichung dieser Normen wird die DVGW-Prüfgrundlage VP 601 zurückgezogen.

Der Norm-Entwurf wird voraussichtlich im Sommer 2025 erscheinen.

DIN 3587-2
Starre Wand- und Bodendurchdringung für die Gas- und Wasserversorgung – Teil 2: Konformitätsbewertung

Die zukünftigen Normen DIN 3587-1 und DIN 3587-2 werden die noch bestehende DVGW-Prüfgrundlage VP 601 "Gas- und Wasser-Hauseinführungen" ersetzen. Der Inhalt der VP 601 wird komplett überarbeitet und auf den aktuellen Stand gebracht. Dabei wird auch das Thema Wasserstoff berücksichtigt. DIN 3587-1 gilt für die Anforderungen und Prüfungen an Hauseinführungen, während Teil 2 die Anforderungen an die Konformitätsbewertung festlegt. Nach Veröffentlichung dieser Normen wird die DVGW-Prüfgrundlage VP 601 zurückgezogen.

Der Norm-Entwurf wird voraussichtlich im Sommer 2025 erscheinen.

DIN 4065 E
Gasleitungen im Transportnetz - Hinweisschilder

Der Entwurf DIN 4065 ist im August 2024 erschienen (mit Einspruchsfrist bis zum 05.11.2024). In der Norm werden die Anforderungen für Hinweisschilder zur Kennzeichnung des Verlaufs in Betrieb befindlicher Gasleitungen im Transportnetz für die 2. und 5. Gasfamilie (Wasserstoff) geregelt. Der Normentwurf enthält Angaben zu Maße, Farbe, Beschriftung sowie Bestellangaben.

Die Norm erscheint im Februar 2025.

DIN 30340-2
Ummantelungen zum mechanischen Schutz von Stahlrohren und -formstücken mit Korrosionsschutzumhüllung - Teil 2: Gütesicherung Nachummantelungen und Reparaturmaterialien, 2024-11

Bei dieser Norm handelt es sich um die Überführung des DVGW-Arbeitsblattes GW 340 in eine Norm. Die Norm wird in mehreren Teilen erscheinen und das DVGW-Arbeitsblatt GW 340 ersetzen. Im Entwurf DIN 30340-2 werden die Nachummantelungen in Fortführung von DIN 30340-1 behandelt.

Diese Norm wurde im November 2024 veröffentlicht.

DIN 30340-3
Ummantelungen zum mechanischen Schutz von Stahlrohren und -formstücken mit Korrosionsschutzumhüllung - Teil 3: Handhabung, Reparatur und Nachummantelung von Stahlrohrleitungen auf der Baustelle, 2024-10

Bei diesem Normentwurf handelt es sich um die Überführung des DVGW-Arbeitsblattes GW 340 in eine Norm. Die Norm wird in mehreren Teilen erscheinen und das DVGW-Arbeitsblatt GW 340 ersetzen. Im Entwurf DIN 30340-3 werden anwendungsbezogene Informationen und weitere Hinweise zur Handhabung, Reparatur und Nachummantelung von Stahlrohrleitungen mit mechanischen Schutz gemäß DIN 30340-1 und DIN 30340-2 sowie den erforderlichen Prüfungen auf der Baustelle gegeben.

Dieser Normenentwurf wurde im Oktober 2024 veröffentlicht.

DIN 30690-1
Bauteile in Anlagen der Gasversorgung – Teil 1: Anforderungen an Bauteile in Gasversorgungsanlagen

Die inhaltliche Überarbeitung der Norm ist im Rahmen der Vorarbeiten abgeschlossen. Ein offizieller Projektstart wurde beschlossen. Im Fokus steht insbesondere die Wasserstoffverträglichkeit der Bauteile und die Anforderungen an Prüfungen. Eine Anpassung der Auswahl der Bauteile an den Stand der Technik wurde vorgenommen. Zudem wurde die Konformitätsbewertung in einen eigenständigen Teil ausgegliedert.

DIN 30690-3
Bauteile in Anlagen der Gasversorgung – Teil 3: Konformitätsbewertung an Bauteile in Gasversorgungsanlagen

Dieser Teil der Norm ist durch Ausgliederung der Konformitätsbewertung aus dem Teil 1 entstanden, sodass eine zeitgleiche Veröffentlichung im Q4/2025 erwartet wird. Zudem wird eine verlängerte Einspruchsfrist eingeräumt, da diese Norm und der Teil 1 als zentrale Handlungsgrundlage für die Auswahl der Bauteile gilt.

DIN 30691
Blitzstromprüfungen - Flansche mit elektrisch leitfähigen Dichtungen

Diese Norm legt Anforderungen an die Prüfung von elektrisch leitfähigen Dichtungen in Flanschverbindungen in Anlehnung an DIN EN 62561-1 fest, die als Blitzschutzsystembauteile eingesetzt werden sollen. Die nach dieser Norm erfolgreich geprüften Dichtungen können bei der Errichtung eines Blitzschutzsystems (LPS) (en: lightning protection system) verwendet werden, das entsprechend der Normenreihe IEC 62305 ausgelegt und ausgeführt ist.

Der Entwurf wurde 2024-06 veröffentlicht. Die Veröffentlichung des Weißdrucks erfolgte als Ausgabe Dezember 2024.

b) europäische und internationale Projekte

CEN Sektor Forum Gasinfrastruktur (CEN SFG-I)

In 2024 wurden alle Sektorforen und Koordinierungsgruppen in CEN und CENELEC auf den Prüfstand gestellt, um die Zahl der beratenden Gremien generell zu reduzieren, mehr Transparenz

zu schaffen und den koordinierenden und unterstützenden Charakter für BT zu fokussieren. Hiermit verbunden war auch die Überführung der verbleibenden Gremien in neue Strukturen (z.B. Koordinierungsausschuss, kurz COG).

Im Resultat wurden u. a. das CEN SFG-I, CEN-CLC SF Energiemanagement und Energiewende und CEN-CLC SF Sicherheit zum 31.12.2025 aufgelöst.

Bezüglich der Schließung des CEN SFG-I erkennt CEN BT den Koordinierungsbedarf im Sektor durchaus an, sieht aber keinen Bedarf eines eigenständigen Koordinierungsausschusses (u. a. in Hinblick auf den neuen Koordinierungsausschuss Wasserstoff). Es übergibt die Koordinierungsrolle an CEN/TC 234, das über die Systemnormung die Gasinfrastruktur thematisch übergreifend bearbeitet, und damit in der Lage gesehen wird, die Gasinfrastrukturthemen mit den anderen gasinfrastrukturbezogenen TCs zu koordinieren. CEN/TC 234 ist aufgefordert seinen Geltungsbereich entsprechend anzupassen.

Mit der Schließung des SFG-I wird auch die SFGas *Prä-normative Studie zum Bedarf der Wasserstoffbeschaffenheit in der industriellen Anwendung* (SFGas JWG Pre-normative studies on H-gas quality parameters) abgeschlossen. Die verbleibenden Arbeiten zu Sauerstoff (TF 3) werden an CEN/TC 234/WG 11 Gas Qualität übertragen. Auch die wichtigsten Dokumente werden in den CEN/TC 234 überführt, da die Inhalte in direktem Zusammenhang mit deren Arbeit stehen.

Rückblickend auf eine lange Geschichte des CEN SFG-I – erst als CEN-Programmausschuss in den 90er Jahren, als ‚CEN Sektorforum Gasinfrastruktur und -anwendung' und das letzte Jahrzehnt als ‚CEN SFG-I' – danken Vorsitz und Sekretariat den Gremienmitgliedern für ihr Engagement und ihre Unterstützung während all dieser Jahre. Die geführten Diskussionen und Initiativen waren sehr nützlich für den Sektor und die damit verbundene Normung. Hervorgehoben seien:

- die Arbeit des Sektors zu Umwelt- und Sicherheitsfragen inkl. einschlägiger CEN-Technischer Berichte und Leitlinien, wie z.B. CEN/TR 16388 (Umwelt), CEN/TR 16787 (industrial gas installations),
- Diskussionen über die PED-Leitlinien für den Sektor,
- die Erstellung der prä-normativen Vorstudie zur Gasqualität, die einen wichtigen Beitrag zur Erfüllung der H-Gas-Qualität M/400 leistete,
- die Arbeit für einen kohärenten Beginn der Wasserstoffnormung mit den verschiedenen TCs und auch die Ausarbeitung des Leitfadens für verschiedene Kraftstoffe (CEN/CENELEC Guide 38:2021 (multifuel stations)) usw.

EISMEA HyQual Net – Projekt ‚Net Hydrogen quality in dedicated gaseous grids'

DIN (NAGas) und das dänische Normungsinstitut DS sind gemeinsam Projektträger von EISMEA HyQual (Net Hydrogen quality in dedicated gaseous grids). Das Projekt wurde im Dezember 2024 unterschrieben und startet zum 01.02.2025 für eine Laufzeit von 12 Monaten.

Das EISMEA HyQual Net Projekt antwortet auf die EISMEA Ausschreibung SMP-STAND-2024-ESOS-01-IBA. EISMEA stellt den europäischen Normungsorganisationen Mittel für verschiedene Arten von pränormativen Maßnahmen zur Verfügung, um die Normungsarbeit zu unterstützen. Die Aufforderung zur Einreichung von Vorschlägen ist durch die Strategie und die Rechtsvorschriften der Europäischen Kommission zur Dekarbonisierung des Energiesektors motiviert und stützt sich auf das jährliche Arbeitsprogramm der Union für Normung 2024 (AUWP 2024), das auf Wasserstoffqualitätsnormung abzielt. Es steht auch im Einklang mit der Absicht der Europäischen Kommission, einen Normungsauftrag zur Wasserstoffqualität auf der Grundlage des EU Dekarbonisierungspakets für Gas und Wasserstoff zu veröffentlichen, sowie mit den darin festgelegten Verantwortlichkeiten der Betreiber von Wasserstoffnetzen, -speichern und -terminals.

Das EISMEA HyQual Net Projekt zielt auf die Bündelung von normungsrelevantem Fachwissen aus F+E, Pilotprojekten und relevanten Praxiserfahrungen, die Identifizierung des konkreten Normungsbedarfs sowie die technische Unterstützung durch konkrete Entwürfe von Geltungsbereich und technischen Inhalten für Normungsprojekte (abgedeckt durch verschiedene Technische Komitees von CEN-CENELEC).

Die Themen des EISMEA HyQual Net Projekts sind im Allgemeinen:

(1) Leckagedetektion mit und ohne Odorierung (Sicherheit)
(2) Leckagedetektion und -überwachung (Emissionsminderung)
(3) Odoriermittel ohne Schwefel
(4) Sicherheitsprotokolle und technische Leckage- und Explosionsverhütungs-, Mess- und Verwaltungsverfahren
(5) Aufreinigung
(6) Parameter der Wasserstoffbeschaffenheit

Die Ergebnisse des Projekts werden eine Grundlage für die (weitere) Entwicklung und/oder Überarbeitung europäischer Normen bilden.

Das EISMEA HyQual Net Projekt setzt sich mit zwei Workshops auch für eine breite Einbindung von Interessengruppen in den nachfolgenden allgemeinen Normungsprozess ein. Frühzeitiger Austausch mit den Beteiligten entlang der gesamten Wasserstoffproduktions-, -versorgungs- und -verbrauchskette können den Konsensprozess in der Normungsphase erheblich beschleunigen. Darüber hinaus wird das EISMEA HyQual Net Projekt die Betreiber von Wasserstoffnetzen, -speichern und -terminals dabei unterstützen, ihrer Verantwortung im Rahmen des Dekarbonisierungspakets für Gas und Wasserstoff gerecht zu werden.

Das Projekt ist in die folgenden vier Arbeitspakete (AP) gegliedert:

- AP 1: Management und Koordination der Aktivitäten.
- AP 2: Pränormative Forschung: Analyse und Bewertung der Ergebnisse der verfügbaren Forschung und der Erfahrungen aus der Praxis (Wissensanalyse).
- AP 3: Technische Unterstützung bei der Überarbeitung bestehender Normen und der Entwicklung neuer EU-Normen (Erstellung von Entwürfen für den Geltungsbereich und den Inhalt der überarbeiteten und neuen Normen als Grundlage für die Arbeit der Technischen Komitees des CEN nach Abschluss des Projekts).
- AP 4: Organisation von 2 Veranstaltungen für Experten/Stakeholder (Workshops).

Für AP 2 und teilweise für AP 3 werden Ausschreibungen organisiert.

CEN/TC 234 Europäische Normung für die Gasinfrastruktur

CEN/TC 234 erarbeitet funktionale Normen für Planung, Bau, Betrieb und Instandhaltung von Gassystemen vom Input in das Gastransportnetz bis zum Gasgeräteeingang. Der Begriff Gas umfasst gasförmige Energieträger und deren Gemische, die sich beim Transport in der Gasleitungsinfrastruktur im gasförmigen Zustand befinden, wie z. B. Wasserstoff, wasserstoffreiche und methanreiche Gase, Di-methylether (DME) und Propan und Butan, die zur Verbrennung und/oder als Rohstoff verwendet werden, ausgenommen Dampf und Druckluft.

Die Normung umfasst Einspeisung in die Gasinfrastruktur, Transport, Verdichtung, Druckregelung, Speicherung, Mischung, Gasaufbereitung, Odorierung, Verteilung, Messung und zugehörige Installationsleitungen. Sie schließt die damit verbundenen Anforderungen, wie Unternehmensorganisation im Sinne der technischen Sicherheit, Gasqualität, Nachhaltigkeit, Umwelt und Emissionen ein. Auch Methanemissionen in der Gasinfrastruktur und die Anpassung der Normen an die Effekte des Klimawandels werden abgedeckt.

Mit Blick auf die Auflösung des CEN SFG-I (s.o.) wird CEN/TC 234 die BT-Aufforderung, die Gasinfrastrukturthemen mit den anderen gasinfrastrukturbezogenen TCs zu koordinieren, aufgreifen.

Dialog mit der EU-Kommission und dem Netzwerk der europäischen Gastransportunternehmen ENTSOG

CEN/TC 234 und EU-Kommission DG ENER sind in einem kontinuierlichen bilateralen Dialog zu den normungsrelevanten Themen für den Gassektor, wie beispielsweise zur Gasbeschaffenheit (M/400), Wasserstoffbeschaffenheiten und Methanemissionen.

Im Kontext der technisch relevanten europäischen Gesetzgebung für das Gasfach nimmt CEN/TC 234 an den von der EU-Kommission GD Energie geführten Sitzungen des Madrid Forums teil, die einmal bzw. zweimal jährlich stattfinden. Soweit erforderlich, werden dort die Entwicklungen der CEN-Normung (z.B. Gasbeschaffenheit, Wasserstoffnormung) dargestellt und diskutiert.

CEN/TC 234 Normung von Wasserstoff in Gasinfrastrukturen

CEN/TR 17797, der CEN Technische Bericht über die Konsequenzen der Nutzung von Wasserstoff in der Gasinfrastruktur und dem daraus resultierenden Normungsbedarf, wurde Anfang 2022 veröffentlicht. Er dient dem Komitee als Roadmap für die aktuellen und nächsten Schritte.

CEN/TC 234 arbeitet kontinuierlich an der Aufnahme von Wasserstoff in die bestehenden Normen sowie die Erarbeitung zusätzlicher Normen, wo notwendig.

CEN/TC 234 ist Mitglied im CEN-CENELEC Koordinierungsausschuss Wasserstoff (CEN-CENELEC Coordination Group Hydrogen – COG H2), der im Sommer 2024 seine Arbeit aufgenommen hat. Der CEN/TC 234 Vorsitz hat die Funktion des Sprechers für Gasinfrastruktur im COG H2 übernommen.

Hinsichtlich der Wasserstoffnormung im CEN/TC 234 ist insbesondere die formale Liaison mit CEN-CENELEC-JTC 6 „Wasserstoff in Energiesystemen“ ein wichtiger Faktor für eine kohärente Normung. Zudem besteht eine aktive Liaison mit ISO/TC 197 Wasserstofftechnologien.

CEN TR 13737 Teile 1:2012 und 2:2014
Gasinfrastruktur – Leitlinien zur Implementierung von Funktionalnormen, erarbeitet vom CEN/TC 234 Gasinfrastruktur

CEN TR 13737-1:2012 beschreibt die Umsetzung der Funktionalnormen des CEN/TC 234 für die Gasinfrastruktur. Da diese derzeit noch nationalen Ergänzungen bedürfen, stellt CEN/TC 234 mit CEN TR 13737 den Bezug zwischen der europäischen CEN/TC 234-Normenserie und dem national angewandten gastechnischen Normen-/Regelwerk bzw. dem national geltenden Rechtsrahmen her.

CEN TR 13737-2 listet die für die CEN/TC 234-Normen relevanten nationalen Gesetze, Normen und Technischen Regeln auf. Für den Inhalt sind die beteiligten Länder verantwortlich.

Es ist in Prüfung, ob die Dokumente aktualisiert oder zurückgezogen werden sollen.

CEN/TC 234/WG 1 Gasinstallation

DIN EN 1775:2007
Gasversorgung – Gasleitungsanlagen für Gebäude – Maximal zulässiger Betriebsdruck kleiner oder gleich 5 bar – Funktionale Empfehlungen

Eine Revision ist erst im Zuge der Aufnahme von Anforderungen für Wasserstoffgemische und Wasserstoff vorgesehen. Hierfür werden neue technische Erkenntnisse aus laufenden europäischen Projekten herangezogen.

Es ist geplant, eine Umfrage zum konkreten Normungsbedarf an die CEN/TC 234-Mitglieder zu versenden und die Arbeitsgruppe neu aufzustellen.

Die Arbeit wird im NA 032-03-03 AA „Gasinstallation" gespiegelt.

CEN/TC 234/WG 2 Gasverteilung

Normenreihe DIN EN 12007 sowie DIN CEN/TS 12007-6
Gasinfrastruktur — Rohrleitungen mit einem maximal zulässigen Betriebsdruck bis einschließlich 16 bar
Teil 1 – Allgemeine funktionale Anforderungen
Teil 2 – Spezifische funktionale Anforderungen für Polyethylen (MOP bis einschließlich 10 bar)
Teil 3 – Besondere funktionale Anforderungen für Stahl
Teil 4 – Spezifische funktionale Anforderungen für die Sanierung
Teil 6 – Spezifische funktionale Anforderungen für weichmacherfreies Polyamid

Die Überarbeitung von Teil 6 wurde im Januar 2025 gestartet. Die formalen Projektanträge für die Teile 1 bis 3 sind lanciert.

Es wird angestrebt, Wasserstoff in die bestehenden Projekte aufzunehmen.

DIN EN 12327
Gasinfrastruktur - Druckprüfung, In- und Außerbetriebnahme - Funktionale Anforderungen

Die Norm wird einer Revision unterzogen. Die Überarbeitung wird in einer separaten Working Group "WG 16" durchgeführt, da nicht nur die Gasverteilung, sondern auch andere Bereiche der Gaskette betroffen sind. Die Arbeit wurde noch nicht begonnen; WG 16 noch nicht formal gegründet.

Die Arbeit wird im NA 032-02-02 AA "Gasverteilung" gespiegelt.

CEN/TC 234/WG 3 Gastransport

DIN EN 1594
Gasinfrastruktur – Rohrleitungen mit einem maximal zulässigen Druck über 16 bar

Die Norm wurde im Mai 2024 veröffentlicht. Sie beinhaltet Aspekte der Nutzung der Rohrleitungen für den Transport von Wasserstoff. Alle Anhänge wurden entfernt, da sie veraltet waren und durch andere europäische Normen abgedeckt sind. Es gibt nun einen normativen Anhang mit Anforderungen an die Rissausbreitung bei Rohrleitungen sowie einen informativen Anhang mit Empfehlungen in Bezug auf Wasserstoffleitungen.

Derzeit wird eine Ergänzung der Norm (A1) in Hinblick auf die Umstellung von Erdgas- auf Wasserstofftransportleitungen erarbeitet. Das Dokument wird voraussichtlich in Quartal 2/2025 in die öffentliche Umfrage gehen. Der Ansatz, die Anforderungen in einem separaten Dokument (*WI 002340107*) zu veröffentlichen, wurde verworfen.

Gasinfrastruktur – Umstellung von Rohrleitungen mit einem maximal zulässigen Betriebsdruck über 16 bar - Funktionale Anforderungen (eingestellt)

Dieses Projekt (*WI 002340107*) wurde eingestellt, stattdessen werden die Inhalte zur Umstellung aktuell als Ergänzung (A1) zu DIN EN 1594 erarbeitet.

Die Arbeit wird im NA 032-02-01 AA “Gastransportleitungen” gespiegelt.

CEN/TC 234/WG 4 Gas-Untergrundspeicherung

Normenreihe DIN EN 1918
Gasversorgungssysteme – Untertagespeicherung von Gas –
Teil 1: Funktionale Empfehlungen für die Speicherung in Aquiferen
Teil 2: Funktionale Empfehlungen für die Speicherung in Öl- und Gasfeldern
Teil 3: Funktionale Empfehlungen für die Speicherung in gesolten Salzkavernen
Teil 4: Funktionale Empfehlungen für die Speicherung in Felskavernen
Teil 5: Funktionale Empfehlungen für Übertageanlagen

Aktuell werden alle Teile der Norm regulär überarbeitet und die Anforderungen für die Nutzung mit Wasserstoff integriert. Zudem wurden einheitliche Begriffsdefinitionen in allen Teilen erstellt. Die Entwürfe wurden im Januar 2025 zur Öffentlichen Umfrage (*public enquiry)* beim CEN Management Center eingereicht.

Die Arbeiten erfolgen im Rahmen des EISMEA-Projektes REPURB INFRA zur Normung von Wasserstofftransport und -speicherung.

Die Arbeit wird im NA 032-02-07 AA “Untertagespeicher” gespiegelt.

CEN/TC 234/WG 5 Gasmessung

DIN EN 1776
Gasinfrastruktur - Gasmesssysteme - Funktionale Anforderungen

Die Europäische Norm legt funktionale Anforderungen an die Planung, den Bau, die Prüfung, die In- und Außerbetriebnahme, den Betrieb und die Instandhaltung sowie gegebenenfalls die Kalibrierung in Verbindung mit Dokumentationspflichten für alle neuen Gasmesssysteme und für erhebliche Veränderungen an bestehenden Systemen, die für den eichpflichtigen Verkehr verwendet werden, fest.

Der Normentwurf stand im August/September 2024 in der öffentlichen Umfrage. Die Arbeitsgruppe bearbeitet derzeit die eingegangenen Kommentare. Die Veröffentlichung zur Schlussumfrage ist für das 2. Quartal 2025 zu erwarten.

Neben einer regulären Aktualisierung der technischen Inhalte wurden die wasserstoffrelevanten Themen in einen Anhang aufgenommen.

Die Arbeit wird im NA 032-02-05 AA “Gasmessung” gespiegelt.

CEN/TC 234/WG 6 Gasdruckregelung

DIN EN 12186
Gasinfrastruktur – Gas-Druckregelanlagen für Transport und Verteilung – Funktionale Anforderungen

Die DIN EN 12186:2014-10 wurde umfassend überarbeitet. Sie beschreibt in der überarbeiteten Fassung die funktionalen Anforderungen an die Auslegung, die Werkstoffe, den Bau, die Prüfung und den Betrieb von Gasdruckregelanlagen, um deren Zuverlässigkeit hinsichtlich der Sicherheit der Anlage selbst und des nachgeschalteten Systems sowie der Betriebskontinuität zu gewährleisten.

Dieses Dokument gilt für Gasdruckregelanlagen für Wasserstoff, wasserstoffreiche und methanreiche Gase, die Teil von Gastransport- oder Verteilnetzen sind. Zusätzliche Anforderungen im Fall von gasförmigen Brennstoffen schwerer als Luft und/oder toxischen oder korrosiven Gasen werden in dieser Europäischen Norm nicht behandelt.
Gegenüber der Ausgabe Oktober 2014 wurde der Anwendungsbereich der Norm erweitert und umfasst nun auch Erdgas, Mischungen von Erdgas mit Wasserstoff und Wasserstoff, wie in CEN/TR 17797 erwähnt. Maßnahmen zur Vermeidung von Treibhausgasemissionen wurden im gesamten Dokument ausführlicher beschrieben. Maßnahmen zur Anpassung an den Klimawandel wurden aufgenommen.

Im Rahmen einer umfassenden Automatisierung werden Regelgeräte, Armaturen und Sicherheitseinrichtungen zunehmend mit Kommunikationsschnittstellen ausgestattet, um sie in das übergreifende Informationsmanagement einer Druckregelanlage zu integrieren. Die entsprechenden Anforderungen an diese intelligenten Systeme und Geräte sind in diesem Dokument festgelegt.

Gasdruckregelanlagen werden zunehmend in die Kommunikationsinfrastrukturen der Betreiber integriert. Diesem Umstand wurde in dieser Ausgabe der EN 12186 Rechnung getragen, indem grundlegende Anforderungen an die Informationssicherheit und sicherheitsrelevante elektrische/elektronische Lösungen aufgenommen wurden.

Die Veröffentlichung des Entwurfs DIN EN 12186:2025 erfolgt im Januar 2025, die nationale Einspruchsfrist endet am 10. März 2025.

Die Arbeiten erfolgen im Rahmen des EISMEA-Projektes REPURB INFRA zur Normung von Wasserstofftransport und -speicherung.

Die Spiegelung der Arbeit erfolgt im NA 032-02-04-01 AK "Spiegelausschuss CEN/TC 234/WG 6".

DIN EN 12279
Gasversorgungssysteme – Gas-Druckregeleinrichtungen in Anschlussleitungen – Funktionale Anforderungen

Die Norm wurde vorerst inhaltlich bestätigt, jedoch ist eine Revision mit Berücksichtigung der funktionalen Anforderungen des Mediums Wasserstoff geplant. Ein erster Arbeitsentwurf wurde mit den in DIN EN 12186 eingeführten Änderungen erstellt. Dabei wurden Wasserstoffthemen und Umweltthemen mitberücksichtigt. Ein erneuter Aufruf und Abstimmung zur Mitarbeit auf der europäischen Ebene soll gestartet werden.

DIN CEN/TR 16395
Gasinfrastruktur - CEN/TC 234 Druckdefinitionen – Leitliniendokument

Dieser Technische Bericht gibt Erläuterungen zu den von den Gasnetzbetreibern verwendeten Druckdefinitionen und Druckeinheiten in den Normen des CEN/TC 234 "Gasinfrastruktur".

Die Veröffentlichung als DIN CEN/TR 16395 ist als Ausgabe April 2024 erfolgt.

Die Spiegelung der Arbeit erfolgt im NA 032-02-04-01 AK "Spiegelausschuss CEN/TC 234/WG 6".

DIN EN 17928
Gasinfrastruktur — Einspeiseanlagen
Teil 1: Allgemeine Anforderungen
Teil 2: Spezifische Anforderungen an die Einspeisung von Biomethan
Teil 3: Spezifische Anforderungen an die Einspeisung von Wasserstoff

Diese Normenreihe beschreibt die funktionalen Anforderungen an Stationen für die Einspeisung von Biomethan, Synthetischem Erdgas (SNG) und Wasserstoff in Gastransport- und Gasverteilungssysteme, die mit Brenngasen (Erdgas, Biomethan, SNG, Wasserstoff, Brenngasgemische usw.) betrieben werden, in Übereinstimmung mit den europäischen technischen Vorschriften, die die Interoperabilität der Systeme gewährleisten.

Die EN 17928 (alle Teile) wurde von CEN im Juli 2024 veröffentlicht. Die Veröffentlichung der deutschen Fassung als DIN EN 17928-1 bis -3 erfolgt im Februar 2025.

Die Spiegelung der Arbeit erfolgt im NA 032-02-04-01 AK "Spiegelausschuss CEN/TC 234/WG 6".

CEN/TC 234/WG 7 Gas-Verdichtung

DIN EN 12583
Gasinfrastruktur – Gas-Verdichterstationen – Funktionale Anforderungen

Die Überarbeitung der EN 12583 zwecks Aufnahme der Anforderungen zu Wasserstoff in Erdgasnetzen und zur Anpassung an den Klimawandel ist abgeschlossen. Die europäische Fassung wurde im Jahr 2022 von CEN veröffentlicht. Die Veröffentlichung durch das DIN wurde aufgrund einer notwendigen Korrektur ausgesetzt, die im Rahmen einer formalen Änderung der Norm erfolgt ist. Die korrigierte Fassung EN 12583:2022+A1:2024 wurde im Oktober 2024 veröffentlicht. Die Veröffentlichung der deutschen Fassung als DIN EN 12583 wird im Frühjahr 2025 erwartet.

Die Arbeit wird im NA 032-02-03 AA “Verdichteranlagen” gespiegelt.

CEN/TC 234/WG 8 Industrielle Rohrleitungen

DIN EN 15001:2023
Gasinfrastruktur – Rohrleitungen – Gas-Leitungsanlagen mit einem Betriebsdruck größer 0,5 bar für industrielle Installationen und größer 5 bar für industrielle und nicht-industrielle Installation; Teil 1: Ausführliche funktionale Anforderungen an Planung, Material, Bau, Inspektion und Prüfung

Zur DIN EN 15001:2023 wurde durch CEN/TC 155 „"Kunststoff-Rohrleitungssysteme und Schutzrohrsysteme" ein Amendment bezüglich der Aufnahme von PA-U-Rohren gestellt. Der Aufnahme der Rohre wurde formal zugestimmt und ein Projekt für eine Ergänzung (A1) in das Arbeitsprogramm des CEN/TC 234 aufgenommen. Die Schritte zur Entwurfsveröffentlichung inklusive der notwendigen Überprüfungen zur PED-Harmonisierung laufen derzeit.

Die Arbeit wird im NA 032-03-03 AA “Gasinstallation“ gespiegelt.

CEN/TC 234/WG 10 Hausanschlussleitungen

DIN EN 12007-5
Gasinfrastruktur — Rohrleitungen mit einem maximal zulässigen Betriebsdruck bis einschließlich 16 bar, Teil 5: Hausanschlussleitungen – Allgemeine funktionale Anforderungen

Die Norm DIN EN 12007-5:2014-07 wurde überarbeitet und seitens CEN im November 2024 veröffentlicht. Die Revision berücksichtigt ebenfalls neue Technologien und erneuerbare Gase, insbesondere Wasserstoff.

Die DIN-Fassung der Norm ist für 2025 vorgesehen.

Die Arbeit wird im NA 032-02-02 AA “Gasverteilung” gespiegelt.

CEN/TC 234/WG 11 Gasbeschaffenheit

DIN EN 16726
Gasinfrastruktur – Beschaffenheit von Gas - Gruppe H

Die Arbeiten an der 2. Fassung der Norm EN 16726 sind unter Einbindung der europäischen Studie zum Wobbe-Index (CEN SFGas GQS, s.o.) weitergeführt worden. Dabei wurde den Themen Wasserstoff/Relative Dichte, Schwefel, Sauerstoff/Kohlenstoffdioxid, Wobbe-Bereich/Wärmewerte und Methanzahl besondere Aufmerksamkeit gewidmet. Der Schlussentwurf wird voraussichtlich am 10. April 2025 zur finalen Umfrage (formal vote) veröffentlicht.

Als wesentlichste Neuerung kann die Aufnahme von Anforderungen an den Wobbe-Bereich betrachtet werden, wobei die Norm durch die Differenzierung zwischen dem Netzzugangsbereich und dem Netzausgangsbereich ein neues Konzept verfolgt. Während ein breiter Netzzugangsbereich möglich und ein Bereich als Empfehlung angegeben ist, wird der Ausgangsbereich je nach Situation auf 3,7 MJ klassifiziert. Einhaltung des für einen bestimmten Ausspeisepunkt festgelegten Bereichs entspricht dabei der Kategorie “festgelegt” (specified), allerdings ist auch eine Abgabe mit Überschreitung des Bereichs nicht ausgeschlossen, die dann als Kategorie “nicht festgelegt” (non specified) klassifiziert wird. Die Umsetzung der Klassifizierung bedarf eines europäischen oder nationalen Rahmens; die Themen und Erwartungen werden bereits mit der EU-Kommission und anderen relevanten Institutionen erörtert.

Die Endfassung der Norm EN 16726 wird als informativen Anhang eine Information über die nationalen Wobbe-Bereiche der Gase der 2. Gasfamilie, Gruppe H, in allen CEN-Mitgliedsländern anführen, die sich derzeit noch von Land zu Land unterscheiden.

CEN/TS 17977
Gas Infrastruktur – Beschaffenheit von Gas - Wasserstoff zur Nutzung in umgestellten Gassystemen

Das Projekt zur Normung von Wasserstoffqualität in umgestellten Erdgasnetzen konnte mit der Veröffentlichung von CEN/TS 17977 im November 2023 zum Abschluss gebracht werden. Eine Weiterentwicklung im Kontext der Festlegungen der Wasserstoffbeschaffenheit in reinen Wasserstoffnetzen ist vorgesehen. Zudem wird ein umfassender Normungsauftrag der EU-Kommission an CEN und CENELEC zur Wasserstoffbeschaffenheit erwartet.

Die Arbeiten werden im NA 032-03-05 AA "Gasförmige Brennstoffe" gespiegelt.

CEN/TC 234/WG 12 Sicherheits- und Integritätsmanagement

DIN EN 17649
Gasinfrastruktur - Sicherheitsmanagementsystem und Rohrleitungsintegritätsmanagementsystem - Funktionale Anforderungen

DIN EN 17649 führt die Normen DIN EN 16348 *Gasinfrastruktur – Sicherheitsmanagementsystem (SMS) für die Gastransportinfrastruktur und Rohrleitungsintegritätsmanagementsystem (PIMS) für Gastransportleitungen - Funktionale Anforderungen* und DIN EN 15399 *Gasinfrastruktur - Sicherheitsmanagementsystem für Gasnetze mit maximalem Betriebsdruck bis einschließlich 16 bar* zusammen und ersetzt diese vollständig.

Es wurden Aspekte zur Berücksichtigung von Klimaeffekten (M/526) sowie zur Nutzung von Wasserstoff in Erdgasnetzen aufgenommen. Die Veröffentlichung durch CEN ist im August 2022 erfolgt. Die deutsche Fassung durch DIN wurde im April 2023 veröffentlicht.

Aktuell arbeitet CEN/TC 234/WG 12 – gemeinsam mit CEN/TC 234/WG 7 – an einer Erweiterung der EN 17649 für Verdichteranlagen. Der Entwurf wurde zur Öffentlichen Umfrage an CEN-CENELEC Management Center eingereicht.

Die Arbeit wird im NA 032-02-11 AA "Sicherheits- und Integritätsmanagement" gespiegelt.

CEN/TC 234/WG 14 Methanemissionen

Die Arbeitsgruppe wurde im September 2020 gegründet, um eine Methodologie zur Erfassung von Methanemissionen im Gastransport- und Gasverteilnetz sowie in Untertagespeichern und LNG-Terminals zu erarbeiten.

Grundlage der Arbeit ist eine von MARCOGAZ erarbeitete Berichtsvorlage, die zur CEN Technischen Spezifikation CEN/TS 17874 (00234094) erweitert wurde. Der Entwurf der CEN/TS 17874 wurde 2022 in der Schlussumfrage bestätigt, allerdings mit wesentlichen technischen Kommentaren. Es wurde deshalb im CEN/TC 234 und in CEN/BT beschlossen, diese Kommentare einzuarbeiten und das Dokument erneut zu einer 2. Schlussumfrage vorzulegen.

Mit Blick auf die Ausgestaltung der “Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates über die Verringerung der Methanemissionen im Energiesektor und zur Änderung der Verordnung (EU) 2019/942; Dokument 52021PC0805” ist allerdings weiterer Anpassungsbedarf der CEN/TS 17874 entstanden. Inzwischen ist das Gesetzgebungsverfahren für die EU-Verordnung zu Methanemissionen weit fortgeschritten. Es steht noch die Ratifizierung durch den Rat und das Parlament aus. Die EU-Verordnung wird noch im Jahr 2024 in Kraft treten und dann unmittelbar in allen EU-Mitgliedsstaaten gelten.

Im Zuge einer EISMEA-Projektfinanzierung hat CEN/TC 234 die folgenden Projekte in sein Arbeitsprogramm aufgenommen, die nun in CEN/TC 234/WG 14 bearbeitet werden:

- Erarbeitung einer Norm zur Quantifizierung von Methanemissionen unter Berücksichtigung der EU-Vorgaben zum Überwachen, Berichten und Überprüfen von Methanemissionen (MRV – Monitoring Reporting Verification). Dies erfolgt u. A. ausgehend vom Bearbeitungsstand der CEN/TS 17874, sodass diese voraussichtlich unveröffentlicht zurückgezogen wird.
- Erarbeitung einer Norm für Lecksuche und Reparatur (LDAR – Leak Detektion And Repair).
- Erarbeitung einer Norm zum Ablassen und Abfackeln (Venting & Flaring).

Zudem berät CEN in einer Adhoc-Gruppe aktuell einen Entwurf für ein Normungsauftrag zu Methanemissionen, der sich auf die gesamte Wertschöpfungskette von Gas, Öl und Kohle bezieht. Die vorgenannte Normung in CEN/TC 234/WG 14 wird hierin berücksichtigt.

Die Arbeit wird im NA 032-02-12 AA "Methanemissionen" gespiegelt.

CEN/TC 234/WG 15 CAG – Vorsitzende und Sekretäre der CEN/TC 234-Arbeitsgruppen

CEN/TC 234/WG 15 erarbeitet keine normativen Inhalte, sie dient dem Austausch und Dokumentenmanagement des CEN/TC-Sekretariates mit den Vorsitzenden und Sekretären der CEN/TC 234-Arbeitsgruppen. Aufgrund der Strukturen im Dokumentenmanagement CEN.DOCS wird diese Gruppe als CEN/TC 234-Arbeitsgruppe (CEN/TC 234/WG 15) geführt.

In CEN/TC 234 finden seit jeher Sitzungen in der vorgenannten Gruppe statt, um die effiziente Ausgestaltung und Bearbeitung des CEN/TC 234-Arbeitsprogramms zu unterstützen.

Die Arbeit wird im NA 032-02 FBR Fachbereichsbeirat Gasinfrastruktur gespiegelt.

CEN/TC 235/WG 1 Gasdruckregelgeräte und zugehörige Sicherheitseinrichtungen für den Gastransport und die Gasverteilung

DIN EN 334:2024-12
Gas-Druckregelgeräte für Eingangsdrücke bis 10 MPa (100 bar)

Der Entwurf der Änderung der EN 334:2019 wurde im Oktober 2023 veröffentlicht. Die endgültige Version der geänderten Norm wurde im Dezember 2024 veröffentlicht. Die Änderung betrifft rein formale Anforderungen, die Voraussetzung für die Veröffentlichung im Amtsblatt der Europäischen Union als mit der Druckgeräterichtlinie harmonisierte Norm sind. Die Änderungen betrffen insbesondere die Integration der zerstörungsfreien Prüfung und die tabellarische Gegenüberstellung der Grundlegenden Anforderungen der Norm und dem Anhang I der Richtlinie 2014/68/EU.

DIN EN 14382:2024-12
Gas-Sicherheitsabsperreinrichtungen für Eingangsdrücke bis 10 MPa (100 bar)

Die Norm wurde im Dezember 2024 als Ersatz für DIN EN 14382:2019 veröffentlicht. Die Veröffentlichung im Amtsblatt der Europäischen Union als mit der Druckgeräterichtlinie harmonisierte Norm erfordert eine Änderung, die veröffentlicht ist. Hierzu ist eine tabellarische Gegenüberstellung der Grundlegenden Anforderungen der Norm und dem Anhang I der Richtlinie 2014/68/EU als Anhang ZA erstellt worden.

WI 00235019 – FprCEN/TS 18173
Wasserstoffanwendungen – Bewertung und Qualifizierung der Materialverträglichkeit – Ausrüstung für gewerbliche und industrielle Anlagen, einschließlich Gasbrennern, Gasgeräten und Brenngasinfrastrukturen

Für die Bewertung und Qualifizierung der Materialverträglichkeit für Wasserstoffanwendungen in der Ausrüstung für gewerbliche und industrielle Anlagen, einschließlich Gasbrennern, Gasgeräten und Brenngasinfrastrukturen den Wasserstoffbetrieb mit bis zu 100 % Wasserstoff und Gasgemischen mit unterschiedlicher Konzentration wird eine Technische Spezifikation erstellt. Der Entwurf wurde zur formellen Abstimmung im CEN fertig gestellt.
Diese Technische Spezifikation dient als Grundlage für eine weitere Überabreitung der Normen DIN EN 334 und DIN EN 14382. Sie wird nicht als deutsche Fassung veröffenliticht.

Die Arbeiten des CEN/TC 235 werden im NA 032-02-04-02 AK gespiegelt.

CEN/TC 237 Gaszähler

Die Arbeiten des CEN/TC 237 werden im NA 032-02-05 AA gespiegelt.

CEN/TC 237/WG 2 Drehkolbengaszähler

DIN EN 12480
Gaszähler - Drehkolbengaszähler

Diese Europäische Norm legt den Einsatzbereich, den Bau, den Betrieb, die Ausgabecharakteristiken und die Prüfung von Drehkolbengaszählern für die Gasvolumenmessung fest. Die Europäische Norm sollte im November 2022 veröffentlicht werden. Die Überarbeitung hat erneut begonnen, wobei der Schwerpunkt auf der Harmonisierung mit der Druckgeräterichtlinie liegt. Die Norm wurde im Januar 2024 als Entwurf veröffentlicht. Die Veröffentlichung der Norm ist für Oktober 2025 geplant.

Aufgrund der Fristüberschreitung gibt es derzeit keine harmonisierte Norm.

CEN/TC 237/WG 3 Turbinenradgaszähler

DIN EN 12261
Gaszähler -Turbinenradgaszähler

Diese Europäische Norm beschreibt die Messbedingungen, Anforderungen und Prüfungen hinsichtlich Konstruktion, Leistung und Sicherheit von axialen und radialen Klasse-1,0-Turbinenradgaszählern mit mechanischen Anzeigegeräten (im Folgenden „Zähler“ genannt) mit in der Hauptleitung liegenden Anschlüssen zur Durchflussmessung. Die Überarbeitung wurde abgeschlossen, wobei die Harmonisierung mit der Druckgeräterichtlinie erfolgte.

Die Norm wurde im März 2024 veröffentlicht.

CEN/TC 237/WG 4 Zugehörige Umwertungseinrichtungen

DIN EN 12405-2
Gaszähler - Umwerter - Teil 2: Energieumwertung

Diese Europäische Norm beschreibt die Anforderungen und Prüfungen für die Auslegung, die Eigenschaften, die Sicherheit und die Konformität von Umwertern zur Bestimmung der Energie von Brenngasen, einschließlich derer der 1. und 2. Gasfamilie entsprechend EN 437.

Die Norm wird derzeit überarbeitet. Die Veröffentlichung des Normentwurfs ist für das erste Quartal 2025 geplant.

CEN/TC 237/WG 5 Allgemeine Anforderungen

DIN EN 16314
Gaszähler – Zusatzfunktionen

Die Norm EN 16314 liefert spezifische Anforderungen an die zusätzlichen Funktionen für Gaszähler mit einer maximalen Leistung von 40 m^3/h und einem maximalen Betriebsdruck von 500 mbar. Wo die Alternative eines fest eingebauten Ventils beschrieben ist, liefert diese Norm lediglich Anforderungen an Gaszähler, die eine maximale Leistung von 10 m^3/h haben. Die beschriebenen Funktionen sind somit hauptsächlich für die Verwendung von Haushaltsgaszählern gedacht, können aber ebenso geeignet sein für Zähler in gewerblichen und industriellen Anwendungen.

Eine systematische Überprüfung hat ergeben, dass die Norm, Ausgabe von 2013, bestätigt wird.

CEN/TC 237/WG 8 Balgengaszähler

DIN EN 1359
Gaszähler – Balgengaszähler

Diese Europäische Norm legt die Anforderungen und Prüfungen für den Bau, den Betrieb, die Sicherheit und die Herstellung von Balgengaszählern der Genauigkeitsklasse 1,5 mit koaxialen Einstutzen- oder Zweistutzenanschlüssen zur Volumenmessung von Brenngasen fest. Eine „preliminary working item (PWI)“ wurde gestellt. Die Überarbeitung wird erst nach der Veröffentlichung der Norm EN 17526 („Pilot Norm“, siehe unten) starten.

CEN/TC 237/WG 9 Ultraschallgaszähler

DIN EN 14236
Ultraschall-Haushaltsgaszähler

Diese Europäische Norm beschreibt die Anforderungen und Prüfungen hinsichtlich der Konstruktion, Funktion und Sicherheit von Klasse 1,0 und Klasse 1,5 batteriebetriebenen Ultraschallgaszählern, die einen gleichachsigen Einstutzen- oder Zweistutzenanschluss aufweisen und zur Volumenmessung von verteilten Brenngasen der zweiten und/oder dritten Gasfamilie, wie in EN 437 angegeben, eingesetzt werden.

Ein Entwurf wurde erstellt, aber in der WG 9 nicht abgestimmt, was zur Streichung des „working item (WI)“ führte. Eine erneute Überarbeitung ist geplant.

CEN/TC 237/WG 10 Thermische Massendurchflussgaszähler

DIN EN 17526
Gaszähler - Thermische Massendurchflussgaszähler

EN 17526 spezifiziert Anforderungen und Prüfungen für die Konstruktion, Leistung und Sicherheit von Kapillar-Gaszählern mit thermischem Massendurchflusssensor der Klasse 1,5. Die deutsche Ausgabe wurde im Februar 2024 veröffentlicht. Der Normentwurf DIN EN 17526/A1:2024-09 enthält eine Änderung zu DIN EN 17526:2024-02.

Die Norm wird derzeit als "Pilot"-Norm in Bezug auf Wasserstoff überarbeitet. Alle anderen Normen im CEN/TC 237 werden anschließend an die Struktur angepasst.

CEN/TC 282 Anlagen und Ausrüstung für Flüssigerdgas

Die Arbeiten des CEN/TC 282 werden im NA 032-02-10 AA gespiegelt.

Folgende Projekte sind aktuell in der Bearbeitung bzw. wurden fertiggestellt:

Norm-Entwurf E DIN EN ISO 5124 mit Ausgabedatum 2023-12
LNG-Kesselwagen/Container Be- und Entladen (ISO/DIS 5124:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 5124:2023

DIN EN 1474-2 mit Ausgabedatum 2024-07
Anlagen und Ausrüstung für Flüssigerdgas - Auslegung und Prüfung von Schiffsübergabesystemen - Teil 2: Auslegung und Prüfung von Übergabeschläuchen; Deutsche Fassung EN 1474-2:2020 + AC:2023

Dieses Dokument enthält allgemeine Richtlinien für die Konstruktion, Materialauswahl, Qualifizierung, Zertifizierung und Prüfdetails von Schlauchleitungen, die für den marinen Transfer von verflüssigtem Erdgas (LNG) bestimmt sind.

Ein Warnvermerk wurde aufgrund eines Umrechnungsfehlers von mbar*l/s in MPa*l/s im März 2023 veröffentlicht.

DIN ISO 6338 mit Ausgabedatum 2024-10
Methode zur Berechnung der Treibhausgasemissionen einer LNG-Anlage (ISO 6338:2023)

Norm-Entwurf E DIN ISO 6338-1 mit Ausgabedatum 2025-02
Methode zur Berechnung der Treibhausgasemissionen einer LNG-Anlage - Teil 1: Allgemeines (ISO 6338-1:2024); Text Deutsch und Englisch

Norm-Entwurf E DIN ISO 6338-2 mit Ausgabedatum 2025-02
Methode zur Berechnung der Treibhausgasemissionen einer LNG-Anlage - Teil 2: Erdgasförderung und Transport zur LNG-Anlage (ISO 6338-2:2024); Text Deutsch und Englisch

ISO/TC 67/SC 9 Liquefied natural gas installations and equipment

ISO/TC 67/SC 9 wird durch NA 032-02-10 AA „Anlagen und Ausrüstung für Flüssigerdgas" gespiegelt.

Folgende Projekte sind aktuell in der Bearbeitung bzw. wurden fertig gestellt:

Veröffentlichung der ***ISO 5124:2024 Be- und Entladen von Flüssigerdgas-Kesselwagen und -Containern*** von SC 9 Produktions-, Transport- und Lagereinrichtungen für tiefkalt verflüssigte Gase am 1. Oktober 2024.

ISO 6338:2023-05
Method to calculate GHG emissions at LNG plant

Als die ISO 6338 fertiggestellt und mit der Überarbeitung begonnen wurde, wurde festgestellt, dass 80 % des Textes identisch ist. Im Rahmen dessen wurde beschlossen, die ISO 6338 in 5 Teile zu unterteilen. ISO 6338-1 ist dabei ein Auszug aus ISO 6338, um den allgemeinen Teil zu erhalten. Nach der Veröffentlichung von EN 6338-1 wird der allgemeine Teil von ISO 6338 entfernt, der dann zu ISO 6338-3 wird.

Veröffentlichung der ***ISO 6338-1:2024 Berechnung der Treibhausgasemissionen (THG) in der gesamten Flüssigerdgas-Kette (LNG) – Teil 1: Allgemeines*** von SC 9 Produktions-, Transport- und Lagereinrichtungen für kryogene Flüssiggase am 30. Januar 2024.

Dieses Dokument deckt alle Anlagen in der LNG-Kette ab. Die Anlagen gelten als „in Betrieb", einschließlich der Emissionen im Zusammenhang mit der Erstinbetriebnahme, der Wartung, der Umrüstung und dem Wiederanfahren nach der Wartung oder einer Störung. Die Phasen des Baus, der Inbetriebnahme, der Erweiterung und der Stilllegung sind von diesem Dokument ausgenommen, können aber separat bewertet werden.

Dieses Dokument:

- enthält den allgemeinen Teil der Methode zur Berechnung der Treibhausgasemissionen (THG) in der gesamten Flüssigerdgas-(LNG-)Kette, ein Mittel zur Bestimmung ihres CO2-Fußabdrucks;
- definiert bevorzugte Maßeinheiten und notwendige Umrechnungen;
- empfiehlt Instrumentierungs- und Schätzmethoden zur Überwachung und Meldung von THG-Emissionen. Einige Emissionen werden gemessen, andere geschätzt.

Veröffentlichung der ***ISO 6338-2 Berechnung der Treibhausgasemissionen (THG) in der gesamten Flüssigerdgas-Kette (LNG) – Teil 2: Erdgasproduktion und Transport zur LNG-Anlage*** von ISO/TC 67/SC 9 Produktions-, Transport- und Lagereinrichtungen für tiefkalt verflüssigte Gase am 15.08.2024.

Dieses Dokument beschreibt eine Methode zur Berechnung der Treibhausgasemissionen (THG) bei der Erdgasförderung (an Land oder im Meer), der Gasaufbereitung und dem Gastransport zur Verflüssigungsanlage für Flüssigerdgas (LNG).

Dieses Dokument deckt alle Anlagen im Zusammenhang mit der Erdgasförderung ab, einschließlich:

- Bohrungen (Erkundung, Bewertung und Erschließung) und Produktionsbohrungen;
- Gasversorgungsnetz und Verdichterstationen (falls vorhanden);
- Gasaufbereitungsanlagen (falls vorhanden), Gastransportleitungen mit Verdichterstationen (falls vorhanden) bis zum Einlassventil der LNG-Verflüssigungsanlage.

Veröffentlichung der ***ISO 16904-2:2024 – Anlagen und Ausrüstung für Flüssigerdgas – Konstruktion und Prüfung von Schiffstransfersystemen – Teil 2: Konstruktion und Prüfung von Transferschläuchen*** von ISO/TC 67/SC 9 am 30.01.2024.

3.3 NA 032-03 FB – Fachbereich Gasverwendung

a) nationale Projekte

DIN 1340
Gasförmige Brennstoffe und sonstige Gase — Arten, Bestandteile, Verwendung

Eine Überarbeitung durch den AA „Gasförmige Brennstoffe“ ist zwar geplant, wartet jedoch die derzeitigen Entwicklungen auf dem Gebiet der Normung von Gasen (Erdgas, Biomethan, Wasserstoff) ab.

DIN 3384-1
Rohrleitungen — Teil 1: Anschlussarten für gewellte Metallschlauchleitungen aus nichtrostendem Stahl nach DIN EN 16617 für brennbare Gase

Diese Norm legt die national zulässigen Anschlussarten für gewellte Metallschlauchleitungen aus nichtrostendem Stahl nach DIN EN 16617:2015-07 für Gase der zweiten und dritten Gasfamilie nach DIN EN 437 und Gase nach DVGW G 260 (A) (jedoch nicht für Flüssiggas in der Flüssigphase) mit einer Nennweite bis einschließlich DN 300 und einem maximal zulässigen Betriebsdruck PS kleiner als oder gleich 1,6 MPa (16 bar) fest und berücksichtigt ebenso 100 % Wasserstoff.

Dieser Normenteil wurde im April 2024 veröffentlicht.

DIN 3384-2
Rohrleitungen — Teil 2: Konformitätsbewertung von Anschlussarten für gewellte Metallschlauchleitungen aus nichtrostendem Stahl nach DIN EN 16617 für brennbare Gase

Diese Norm gilt nur in Verbindung mit DIN 3384-1.

Dieser Normenteil wurde im April 2024 veröffentlicht.

DIN 3386
Gasfilter für einen Betriebsdruck bis einschließlich 5 bar — Anforderungen und Prüfungen

Die vorliegende Norm legt Anforderungen und Prüfungen für Gasfilter bis zu einer Nennweite von einschließlich DN 250 fest, die mit Gasen nach DVGW-Arbeitsblatt G 260 (außer Flüssiggas in der Flüssigphase) mit einem Betriebsdruck (MOP) von maximal 5 bar betrieben werden. Dabei wird zwischen folgenden Filtervarianten unterschieden: - Filter der Temperaturklasse I, 10 °C bis 60 °C - Filter der Temperaturklasse II, 20 °C bis 60 °C - Filter in HTB - Ausführung (Höhere thermische Belastung).

Diese Norm wird zukünftig durch die folgende Normenreihe ersetzt:

- DIN 3386-1 „*Gasfilter für einen Betriebsdruck bis einschließlich 5 bar — Anforderungen und Prüfungen*“ (Produktnorm) und
- DIN 3386-2 „*Gasfilter — Teil 2: Konformitätsbewertung von Gasfiltern für Leitungsanlagen in Gasinstallationen und Gasverteilnetze mit einem Betriebsdruck bis einschließlich 5 bar“* (Konformitätsbewertungsnorm)

Die Überarbeitung der Norm wird für 2025 angestrebt. Im Zuge der Überarbeitung wurde der Titel der Norm bereits durch den NA-032-03-02 AA präzisiert, um die Abgrenzung des Geltungsbereiches zur DIN EN 16898, welche für Controls gilt, zu unterstreichen.

DIN 3387-1
Lösbare Rohrverbindungen für metallene Gasleitungen — Teil 1: Glattrohrverbindungen

Diese Norm gilt für Anforderungen und Prüfung von ausschließlich mit Werkzeug lösbaren Verbindungsstücken, die gegen glatte Wandungen metallener Rohre oder anderer metallener zylindrischer Bauelemente metallisch oder nichtmetallisch dichten.

Der AA "Bauteile und Hilfsstoffe – Gas" hat beschlossen, DIN 3387-1 als Produktnorm fortzuschreiben. Sämtliche Bezüge zum Notified Body und sämtliche Anforderungen an die Konformitätsbewertung wurden aus diesem Dokument entfernt.

Diese sind in einem dritten Teil (DIN 3387-3), der die Konformitätsbewertung beinhaltet, berücksichtigt. Die Teile 1 und 3 der Normenreihe ersetzen zukünftig die aktuelle Fassung der DIN 3387-1:2008-11. Diese Norm wird zukünftig ebenfalls Anforderungen für Gase nach DVGW G 260 mit bis zu 100 % Wasserstoff enthalten.

Die Entwurfsveröffentlichung ist im September 2024 erfolgt.

DIN 3387-2
Lösbare Rohrverbindungen für metallene Gasleitungen; Bördelrohrverbindungen

Die Norm gilt für Anforderungen und Prüfung von ausschließlich mit Werkzeug lösbaren Verbindungsstücken, die gegen gebördelte Enden metallener Rohre metallisch oder nichtmetallisch dichten.

Der AA "Bauteile und Hilfsstoffe – Gas" hat nach Bewertung des Bedarfs beschlossen, die ersatzlose Zurückziehung dieses Normenteils zu beantragen. Der Zurückziehung wurde seitens DIN entsprochen. Die Zurückziehung wird derzeit umgesetzt.

DIN 3387-3
Lösbare Rohrverbindungen für metallene Gasleitungen — Teil 3: Konformitätsbewertung von Glattrohrverbindern für metallene Gasleitungen

Diese Norm legt Anforderungen an die Konformitätsbewertung von Glattrohrverbindern für metallene Gasleitungen fest. Die Entwurfsveröffentlichung ist im September 2024 erfolgt.

Diese Norm gilt nur in Verbindung mit DIN 3387-1.

DIN 3535-6
Dichtungen für die Gasversorgung — Teil 6: Flachdichtungswerkstoffe auf Basis von Fasern, Graphit oder Polytetrafluorethylen (PTFE) für Gasarmaturen, Gasgeräte und Gasleitungen

Diese Norm legt Anforderungen und Prüfung von Werkstoffen auf Basis von Fasern, Graphit oder PTFE von Flachdichtungen für Gasarmaturen, Gasgeräte und Gasleitungen für Betriebstemperaturen bis 150 °C fest, die mit Gasen nach den DVGW-Arbeitsblättern G 260 und G 262 in Berührung kommen.

Eine Überarbeitung der Norm für den Einsatz mit 100 % Wasserstoff wird für 2025 angestrebt.

DIN 4811-1
Flüssiggas-Druckregelgeräte und Sicherheitseinrichtungen — Teil 1: Anforderungen

Diese Norm gilt in Verbindung mit der Europäischen Norm DIN EN 16129. In Übereinstimmung mit den bisherigen Betriebsgegebenheiten sowie nationalen Vorschriften für Flüssiggas, legt diese Norm die in Deutschland zu verwendenden Anschlüsse und Betriebsdrücke sowie Auswahl und Einstellungen der Sicherheitseinrichtungen fest, die in den Europäischen Normen nur allgemein beschrieben sind. Durch diese spezielle Auswahl wird eine sichere Verwendung von Flüssiggas sichergestellt. Aufgrund der vielen Änderungen in der Einspruchsphase hat sich der Arbeitsausschuss für die Veröffentlichung eines zweiten Entwurfs entschieden.

Der zweite Entwurf wurde im April 2024 veröffentlicht. Die Überarbeitung ist weitestgehend abgeschlossen und die finale Veröffentlichung soll parallel zur Veröffentlichung der Europäischen Norm DIN EN 16129 erfolgen.

DIN 4811-2
Flüssiggas-Druckregelgeräte und Sicherheitseinrichtungen — Teil 2: Konformitätsbewertung

Diese Norm legt Anforderungen an die Konformitätsbewertung von Flüssiggas-Druckregelgeräten und deren Sicherheitseinrichtungen fest. Dieses Dokument ist nur anzuwenden in Verbindung mit der Norm DIN 4811-1.

Der Entwurf ist im April 2024 erschienen. Die Überarbeitung ist weitestgehend abgeschlossen und die Veröffentlichung der Norm soll gleichzeitig mit DIN 4811-1 erfolgen.

DIN 30652-1
Gasströmungswächter — Teil 1: Gasströmungswächter für die Gasinstallation

Diese Norm legt Anforderungen und Prüfungen von Gasströmungswächtern für den Betriebsdruckbereich von 15 hPa bis 100 hPa bis zu einer Nennweite von DN 50 mit definierter Durchflussrichtung fest, die in Kontakt mit Gasen der zweiten und dritten Gasfamilie, wie im DVGW-Arbeitsblatt G 260 (jedoch nicht für Flüssiggas in der Flüssigphase) klassifiziert, eingesetzt werden.

Mit der Fortschreibung dieses Normenteils wurde 2024 begonnen. Diese beinhaltet die Erweiterung des Geltungsbereichs von 20 % Wasserstoff auf 100 % Wasserstoff.

Parallel hierzu werden derzeit im DVGW-G-PK-2-3-12 die Sicherheitskonzepte für 100 % Wasserstoff überprüft und sofern erforderlich, angepasst.

Die Entwurfsveröffentlichung ist für das 3. Quartal 2025 geplant.

DIN 30652-2
Gasströmungswächter — Teil 2: Gasströmungswächter für Netzanschlussleitungen

Diese Norm gilt für Anforderungen und Prüfungen von Gasströmungswächtern bis zu einer Nennweite von DN 50 mit definierter Durchflussrichtung. Sie werden mit Gasen der zweiten und dritten Gasfamilie nach dem DVGW-Arbeitsblatt G 260 (jedoch nicht für Flüssiggas in der Flüssigphase) betrieben und gelten für Betriebsdruckbereiche von 2,5 kPa bis 500 kPa.

Mit der Fortschreibung dieses Normenteils wurde 2024 begonnen. Diese beinhaltet die Erweiterung des Geltungsbereichs von 20 % Wasserstoff auf 100 % Wasserstoff.

Parallel hierzu werden derzeit im DVGW-G-PK-2-3-12 die Sicherheitskonzepte für 100 % Wasserstoff überprüft und, sofern erforderlich, angepasst.

Die Entwurfsveröffentlichung ist für das 3. Quartal 2025 geplant.

DIN 30652-3
Gasströmungswächter — Teil 3: Konformitätsbewertung von Gasströmungswächtern für die Gasinstallation

Diese Norm legt Anforderungen an die Konformitätsbewertung von Gasströmungswächtern, die für die Gasinstallation bestimmt sind, fest.

Diese Norm gilt nur in Verbindung mit DIN 30652-1.

Die Entwurfsveröffentlichung ist für das 3. Quartal 2025 geplant.

DIN 30652-4
Diese Norm legt Anforderungen an die Konformitätsbewertung von Gasströmungswächtern, die für die Gasinstallation bestimmt sind, fest.

Diese Norm gilt nur in Verbindung mit DIN 30652-2.

Die Entwurfsveröffentlichung ist für das 3. Quartal 2025 geplant.

DIN 30694-4
Flüssiggasbetriebene Geräte - Koch-, Back- und Grillgeräte zum Einbau in bewohnbaren Freizeitfahrzeugen und kleinen Wasserfahrzeugen – Teil 4: Anforderungen und Prüfung

Diese Norm ist anwendbar für Koch-, Back- und Grillgeräte, die in bewohnbaren Freizeitfahrzeugen, Anhängern, Mobilheimen und zu Wohnzwecken in anderen Fahrzeugen sowie in kleinen Wasserfahrzeugen eingebaut werden. Sie legt die Anforderungen und Prüfverfahren für die Sicherheit und Kennzeichnung für die in der Norm beschriebenen Anwendungszwecke fest. Das Dokument ist nur für Flüssiggasgeräte, die mit den Gasen der 3. Gasfamilie betrieben werden, anzuwenden.

DIN 30694-4 ergänzt die Festlegungen von DIN EN 30-1-1 und gilt nur in Verbindung mit dieser Norm. Die Inhalte der Norm, welche die Konformitätsbewertung betreffen, sind in DIN 30694-401 zusammengefasst.

Die Norm ist im Januar 2025 erschienen.

DIN 30694-401
Flüssiggasbetriebene Geräte - Koch-, Back- und Grillgeräte zum Einbau in bewohnbaren Freizeitfahrzeugen und kleinen Wasserfahrzeugen – Teil 401: Konformitätsbewertung

Diese Norm legt die Anforderungen an die Konformitätsbewertung von Koch-, Back- und Grillgeräten, die in bewohnbaren Freizeitfahrzeugen, Anhängern, Mobilheimen und zu Wohnzwecken in anderen Fahrzeugen sowie in kleinen Wasserfahrzeugen eingebaut werden, fest. Die Norm ist nur anzuwenden in Verbindung mit DIN 30694-4.

Die Norm ist im Januar 2025 erschienen.

b) europäische und internationale Projekte

CEN/TC SFG_U Sektor Forum Gasverwendung

Das Sektorforum Gasverwendung (CEN SFG-U) wurde im Zuge der CEN/CENELEC-Gremienüberprüfung bestätigt und in einen Koordinierungsausschuss (CEN/COG Gas-U) überführt. Es setzt damit insbesondere seine Unterstützung der Harmonisierung von Normen mit europäischen Direktiven und die Koordination der Gasverwendungsthemen in der europäischen Normung fort.

CEN/TC 48 Gasbeheizte Warmwasserbereitungsgeräte

DIN EN 26
Gasbeheizte Durchlauf-Wasserheizer für den sanitären Gebrauch

Diese Europäische Norm legt die Anforderungen und die Prüfungen hinsichtlich der Konstruktion, der Sicherheit, des wirtschaftlichen Energieeinsatzes und der Gebrauchsgüte sowie die Einteilung und die Kennzeichnung von gasbeheizten Durchlauf-Wasserheizern für den sanitären Bereich fest.

Die Norm wurde im April 2024 veröffentlicht ohne Harmonisierung bezüglich der EU-Gasgeräteverordnung. Eine erneute Überarbeitung, um eine Harmonisierung zur erlangen, erfolgt im Anschluss.

DIN EN 89
Gasbeheizte Vorrats-Wasserheizer für den sanitären Gebrauch

Diese Europäische Norm legt die Anforderungen und die Prüfverfahren hinsichtlich der Konstruktion, der Sicherheit, des rationellen Energieeinsatzes und der Gebrauchsgüte, der Umweltbelastung sowie die Einteilung und Kennzeichnung von gasbeheizten Vorratswasserheizern für den sanitären Bereich fest.

Die Überarbeitung der Norm wird momentan pausiert bis die DIN EN 15502-1 erfolgreich harmonisiert wurde, um als Vorlage zu dienen.

CEN/TC 109 Zentralheizungskessel für gasförmige Brennstoffe

DIN EN 13203-Reihe
Bewertung des Energieverbrauchs

Die Normenreihe wird im Rahmen der Ergebnisse des Europäischen Eco-Tests überarbeitet. Die Normentwürfe für die Teile 2 bis 7 wurden im März 2021 veröffentlicht. Die Normenteile 2, 3, 4, 5 und 7 sind im Oktober 2022, der Normenteil 6 im November 2022 erschienen.

Teil 1 ist derzeit in Überarbeitung. Ein Entwurf ist im März 2024 erschienen. Die Norm wird voraussichtlich im Q4/2025 veröffentlicht.

Teil 5 wird berichtigt aufgrund eines Übersetzungsfehlers in der Legende von Gleichung (26) zur Variablen Qgas,stb. Die Berichtigung wird voraussichtlich im Q2/2025 erscheinen.

DIN EN 15502-1
Heizkessel für gasförmige Brennstoffe – Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen

Diese Europäische Norm legt die allgemeinen Anforderungen und Prüfverfahren, die insbesondere die Bau-, Sicherheits-, Zwecktauglichkeit und rationelle Energienutzung sowie die Klassifizierung, Kennzeichnung und Energiekennzeichnung von Gaszentralheizungskessel, die mit atmosphärischen Brennern, Lüfter unterstützte atmosphärische Brenner oder vollständig vorgemischte Brenner ausgestattet sind, fest. Diese Europäische Norm ist in Verbindung mit den spezifischen Teilen 2 (Teil 2-1 und folgende) zu verwenden.

Eine Korrektur für die nationale Ausgabe wurde im August 2024 veröffentlicht.

DIN EN 15502-2-1

Ein Warnvermerk wurde im Q4/2024 veröffentlicht. Die Nummerierung des ersten, dritten und vierten Anhangs ist zu berichtigen.

Eine Korrektur der Norm wird voraussichtlich im Q1/2025 erscheinen.

DIN EN 15502-2-2
Heizkessel für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-2: Heizkessel der Bauart B1

Die Norm legt die Anforderungen und Prüfverfahren für die Einteilung und Kennzeichnung von gasbefeuerten Zentralheizungskesseln fest, die mit atmosphärischen Brennern mit oder ohne Ventilator ausgerüstet sind und nachfolgend kurz „Kessel“ genannt werden. Diese Europäische Norm gilt für gasbefeuerte Zentralheizungskessel der Bauart B11, B11BS, B12, B12BS, B13, B13BS: a) die eine Nennwärmebelastung (bezogen auf den unteren Heizwert) von nicht mehr als 70 kW haben; b) die mit einem oder mehreren brennbaren Gasen der drei Gasfamilien mit den in EN 437:2021 genannten Drücken betrieben werden; c) bei denen die Temperatur der wärmeleitenden Flüssigkeit unter normalen Betriebsbedingungen 105 °C nicht überschreitet; d) deren maximaler Betriebsdruck im Wasserkreislauf 6 bar nicht überschreitet; e) die vom Hersteller entweder als „Niedertemperaturkessel“ oder als „Standardkessel“ bezeichnet werden. Wenn keine Angabe gemacht wird, wird der Kessel als „Standardkessel“ betrachtet; f) die für die Aufstellung im Inneren eines Gebäudes oder an einem teilweise geschützten Ort vorgesehen sind; g) die dafür vorgesehen sind, nach dem Durchlaufprinzip oder nach dem Speicherprinzip Warmwasser herzustellen, wobei das Ganze als eine Einheit vertrieben wird; h) die für geschlossene oder offene Wassersysteme ausgelegt sind.

Die Norm wird voraussichtlich im Q1/2025 veröffentlicht.

CEN/TS 15502-3-1

Eine technische Spezifikation für ACCF- und H2NG-Geräte (0-20 % Wasserstoffbeimischung) wird aktuell erarbeitet.

Die CEN/TS ist im August 2024 erschienen.

CEN/TS 15502-3-2

Eine technische Spezifikation für teilweise vormischende H2NG-Geräte (0-20 % Wasserstoffbeimischung) des Typs B1 wird aktuell erarbeitet.

Der Entwurf der Spezifikation erscheint voraussichtlich im Q3/2025.

CEN/TS 15502-3-3

Eine technische Spezifikation für Wasserstoff-Geräte wird aktuell erarbeitet.

Der Entwurf der Spezifikation erscheint voraussichtlich im Q3/2025.

CEN/TC 180 Dezentrale Gasheizung

DIN EN 416
Sicherheit und Effizienz gasbefeuerter Röhrenstrahlungsheizgeräte und Röhrenstrahlungsheizsysteme (Heringsgrätensystem)

Diese Europäische Norm legt die Anforderungen und Prüfverfahren für die Konstruktion, Sicherheit, Klassifikation, Kennzeichnung und Effizienz von nicht häuslichen gasbefeuerten Röhrenstrahlungsheizgeräten mit einem Brenner und Röhrenstrahlungsheizsystemen mit mehreren Brennern - geregelt durch ein automatisches Brennerregelsystem - fest.

Derzeit wird eine CEN/TS 416 erarbeitet für eine 20 % Wasserstoffbeimischung und eine 100 % Wasserstoffanwendung. Gleichzeitig wird eine Harmonisierung der Norm angestrebt. Das Vorgehen ist an das des CEN/TC 109 angelehnt.

DIN EN 419
Sicherheit und Energieeffizienz gasbefeuerter Hellstrahlungsheizgeräte für nichthäusliche Einsatzbereiche

Diese Europäische Norm legt die Anforderungen und Prüfverfahren für die Konstruktion, Sicherheit, Klassifikation, Kennzeichnung und Effizienz von nicht häuslichen gasbefeuerten Röhrenstrahlungsheizgeräten mit einem Brenner und Röhrenstrahlungsheizsystemen mit mehreren Brennern - geregelt durch ein automatisches Brennerregelsystem - fest.

Derzeit wird eine CEN/TS 419 erarbeitet für eine 20 % Wasserstoffbeimischung und eine 100 % Wasserstoffanwendung. Gleichzeitig wird eine Harmonisierung der Norm angestrebt. Das Vorgehen ist an das des CEN/TC 109 angelehnt.

DIN EN 17082
Häusliche und nicht-häusliche gasbefeuerte Warmlufterzeuger mit erzwungener Konvektion zur Raumbeheizung, deren Nennwärmebelastung 300 kW nicht übersteigt

Diese Europäische Norm legt die Anforderungen und Prüfverfahren für die Sicherheit und Effizienz bei gasbefeuerten Warmlufterzeugern oder ohne ein Gebläse, um den Transport der Verbrennungsluft und/oder des Abgases zu unterstützen, fest.

Auch für diese Norm ist ein zweistufiges Vorgehen wie das im CEN/TC 109 vorgesehen. Eine CEN/TS für Wasserstoff ist in Erarbeitung, während eine Harmonisierung der Norm angestrebt wird.

DIN EN 17175
Sicherheit und Energieeffizienz gasbefeuerter Strahlungsstreifen und Dauerstrahlungsröhrenheizungssysteme für nichthäusliche Einsatzbereiche

Diese Europäische Norm legt die Anforderungen und Prüfverfahren für die Konstruktion, Sicherheit, Klassifikation, Energieeffizienz und Kennzeichnung von nicht-häuslichen gasbefeuerten Strahlungsstreifen und Dauerstrahlungsröhrenheizungssystemen fest.

Auch für diese Norm ist ein zweistufiges Vorgehen wie das im CEN/TC 109 vorgesehen. Eine CEN/TS für Wasserstoff ist in Erarbeitung, während eine Harmonisierung der Norm angestrebt wird.

CEN/TC 181 Flüssiggasgeräte

Die Arbeiten des CEN/TC 181 werden im NA 032-03-04 AA „Flüssiggas“ gespiegelt.

DIN EN 484
Festlegungen für Flüssiggasgeräte – Flüssiggasbetriebene Kochgeräte einschließlich solcher mit Grillteilen zur Verwendung im Freien

Die Norm legt Konstruktions- und Leistungsmerkmale, Sicherheitsanforderungen und rationelle Energienutzung sowie maßgebende Prüfverfahren und die Kennzeichnung von flüssiggasbetriebenen Kochgeräten, Seitenbrennern, verdeckten Brennern, offenen Brennern, Kontaktgrills, Strahlungsgrills fest.

Das Dokument wurde als Entwurf mit Einspruchsfrist im Mai 2022 veröffentlicht. Der Schwerpunkt der Überarbeitung war die Harmonisierung der Norm unter der Gasgeräteverordnung. Das Dokument wurde mit dem Anhang ZA ergänzt. Die Einspruchsberatungen wurden aufgenommen, doch die Veröffentlichung verzögerte sich aufgrund von Einsprüchen der HAS-Berater, die in einer gesonderten Sitzung behandelt wurden.

Die finale Veröffentlichung wurde vorübergehend ausgesetzt, bis auf europäischer Ebene ein Kompromiss für die Normen DIN EN 497 und DIN EN 17476 gefunden wird.

Die Arbeit wird zukünftig im NA 032-03-04-07 AK „Flüssiggas-Geräte“ gespiegelt.

DIN EN 497
Festlegungen für Flüssiggasgeräte – Flüssiggasbetriebene Mehrzweckkochgeräte zur Verwendung im Freien

Die Norm legt die Konstruktions- und Leistungsmerkmale, die Sicherheitsanforderungen und die wirtschaftliche Energieverwendung sowie die entsprechenden Prüfmethoden und die Kennzeichnung von Brennern, die mit Flüssiggas betrieben werden und zum Erwärmen von Behältern mit einem Durchmesser von mehr als 300 mm bestimmt sind, die Flüssigkeiten oder Lebensmittel enthalten, fest. Durch dieses Dokument sind nur Geräte abgedeckt, die nicht an Abgasleitungen der Verbrennungsprodukte und nicht an das elektrische Netz angeschlossen sind.

Die Norm ist im September 2022 erschienen. Deutschland (DIN/NAGas) stimmt mit Kommentaren zu, die in der Form eines Amendments aufgenommen werden sollten.

CEN/TC 181 befürwortet die Erstellung des Amendments zu EN 497 als Priorität. Die daraus gewonnenen Erkenntnisse sollten in der Überarbeitung der EN 498 berücksichtigt werden.

Die Bundesregierung Deutschland hat im April 2023 bei der Europäischen Kommission einen formellen Einwand gegen die EN 497 erhoben und fordert diese auf, die Norm nicht im EU-Amtsblatt als harmonisierte Norm unter der Verordnung (EU) 2016/426 zu zitieren. Darüber hinaus wurde von CEN auch eine Überarbeitung der Norm verlangt.

Bis dato konnte auf europäischer Ebene kein Konsens gefunden werden. Die Vertreter des NA 032-03-04-AA „Flüssiggas“ (dt. Delegation im CEN/TC 181/WG 1) stehen in einem regelmäßigen Austausch mit der ZLS, dem Regierungspräsidium Hessen sowie der Marktüberwachung Rheinland-Pfalz. Das Ziel ist, einen auf europäischer Ebene vertretbaren nationalen Konsens zu erreichen und die europäische Normung für Flüssiggasgeräte voranzubringen.

Die Arbeit wird zukünftig im NA 032-03-04-07 AK „Flüssiggas-Geräte“ gespiegelt.

DIN EN 498
Festlegungen für Flüssiggasgeräte – Grillgeräte zur Verwendung im Freien einschließlich Kontaktgrillgeräte

Diese Norm befasst sich mit Baumusterprüfungen und legt die Konstruktions- und Funktionsmerkmale, die Sicherheitsanforderungen, die anzuwendenden Prüfverfahren sowie die Kennzeichnung von Flüssiggas betriebenen Grillgeräten fest. Sie gilt für diese Geräte sowie für deren funktionale Bauteile, unabhängig davon, ob diese allein verwendet werden oder in eine Kombination eingebaut sind. DIN EN 498 gilt auch für Geräte, die als Einbaugeräte vorgesehen sind.

CEN/TC 181 hat eine Überarbeitung der Norm im September 2022 beschlossen. In der Neufassung der EN 498 sollten die Testergebnisse überprüft und neue Anforderungen bezüglich Risiken von Wind, Verspritzen von Flüssigkeiten und temporärer Unterbrechung des Gasflusses integriert werden (EN 497 Amendment).

Die Überarbeitung der Norm wird derzeit vorübergehend ausgesetzt, bis auf europäischer Ebene ein Kompromiss für die Normen DIN EN 497 und DIN EN 17476 gefunden wird.

Die Arbeit wird zukünftig im NA 032-03-04-07 AK „Flüssiggas-Geräte“ gespiegelt.

DIN EN 521
Festlegungen für Flüssiggasgeräte – Tragbare, mit Dampfdruck betriebene Flüssiggasgeräte

Die Norm legt die Konstruktions- und Leistungsmerkmale hinsichtlich Sicherheit und wirtschaftlicher Energienutzung tragbarer Geräte, die Flüssiggase bei Dampfdruck innerhalb des Gasbehälters verbrennen, fest. Sie beinhaltet auch die Prüfverfahren, die Anforderungen zur Kennzeichnung und an die Gebrauchsanweisung.

Das Dokument wurde als Entwurf mit Einspruchsfrist im Mai 2022 veröffentlicht. Der Schwerpunkt der Überarbeitung war die Harmonisierung der Norm unter der Gasgeräteverordnung. Das Dokument wurde mit dem Anhang ZA ergänzt. Die Einspruchsberatungen wurden aufgenommen, doch die Veröffentlichung verzögerte sich aufgrund von Einsprüchen der HAS-Berater, die in einer gesonderten Sitzung behandelt wurden.

Darüber hinaus wurde die finale Veröffentlichung vorübergehend ausgesetzt, bis ein Konsens für die Normen DIN EN 497 und DIN EN 17476 gefunden wird.

Die Arbeit wird zukünftig im NA 032-03-04-07 AK „Flüssiggas-Geräte“ gespiegelt.

DIN EN 624
Festlegungen für flüssiggasbetriebene Geräte — Raumluftunabhängige Flüssiggas-Raumheizgeräte zum Einbau in Fahrzeugen und Booten

Die nationale Spiegelung erfolgt im NA 032-03-04-02 AK „Flüssiggasanlagen in Fahrzeugen und Booten".

Diese Norm legt die Sicherheits-, Bau-, Leistungs- und Wirkungsgradeigenschaften, die Prüfverfahren und die Kennzeichnung von mit Flüssiggas betriebenen raumluftunabhängigen Raumheizgeräten des Typs C mit Verbrennungslufteinlass und Auslass für die Verbrennungsprodukte in der Wand, im Dach oder im Boden, kombiniert oder nicht, für Fahrzeuge und Boote, fest.

Die Norm gilt nur für raumluftunabhängige Heizgeräte, einschließlich jener mit Gebläse-unterstützter Verbrennung, Gebläse zur Heißluftverteilung oder beidem, für Fahrzeuge und Boote, die zu Wohn-, Freizeit- und gewerblichen Zwecken betrieben werden.

DIN EN 624 steht auf der Liste zum Normungsauftrag der Europäischen Kommission an CEN und CENELEC in Bezug auf die Umsetzung der Verordnung (EU) 2016/426. Die Frist für die Überarbeitung und Harmonisierung ist festgelegt auf Ende 2027.

Die Überarbeitung wurde mittels „preliminary working item“ (PWI) eingereicht und soll parallel zu EN 15033 erfolgen. Folgende sieben Länder haben zugestimmt: Österreich, Tschechische Republik, Italien, Niederlande, Spanien, Schweden und Deutschland. Bislang wurden lediglich die Experten aus Deutschland und Spanien benannt. Um mit der Arbeit starten zu können, ist eine Benennung von Experten aus drei weiteren Ländern erforderlich.

Die Beratungen in der CEN/TC 181/WG 2 werden voraussichtlich im 2. Quartal 2025 aufgenommen.

DIN EN 732
Festlegungen für Flüssiggasgeräte – Absorber-Kühlschränke

Die nationale Spiegelung erfolgt im NA 032-03-04-02 AK „Flüssiggasanlagen in Fahrzeugen und Booten“.

Diese Norm legt die Anforderungen an die Bau- und Sicherheitsmerkmale, den Betrieb, die Prüfverfahren sowie die Kennzeichnung von mit Flüssiggas betriebenen Absorber-Kühlschränken fest.

DIN EN 732 ist anwendbar auf raumluftunabhängige Kühlschränke (der Art C11) und abzugslose Kühlschränke (der Art A1), die mit Gasen der dritten Familie betrieben werden.

Der Normentwurf ist im Januar 2025 erschienen.

DIN EN 15033
Raumluftunabhängige, flüssiggasbeheizte Vorrats-Wasserheizer für den sanitären Gebrauch für Fahrzeuge und Boote

Die nationale Spiegelung erfolgt im NA 032-03-04-02 AK „Flüssiggasanlagen in Fahrzeugen und Booten".

Diese Norm legt die Festlegungen und die Prüfverfahren für Konstruktion, Sicherheit, rationelle Energieverwendung und Eignung zum Gebrauch, Umweltgesichtspunkte, Einteilung und Kennzeichnung von raumluftunabhängigen, flüssiggasbeheizten Vorrats-Wasserheizern zur Produktion von warmem Wasser zum Sanitärgebrauch für Freizeitfahrzeuge, Mobilheime, land- und

forstwirtschaftliche und mobile Maschinen und Boote, fest. Diese Norm enthält nur die Typprüfung.

DIN EN 15033 steht auf der Liste zum Normungsauftrag der Europäischen Kommission an CEN und CENELEC in Bezug auf die Umsetzung der Verordnung (EU) 2016/426. Die Frist für die Überarbeitung und Harmonisierung ist festgelegt auf Ende 2027.

Die Überarbeitung wurde mittels „preliminary working item“ (PWI) eingereicht und soll parallel zu EN 624 erfolgen. Folgende sechs Länder haben zugestimmt: Österreich, Tschechische Republik, Italien, Niederlande, Schweden und Deutschland. Bislang wurden lediglich die Experten aus Deutschland benannt. Um mit der Arbeit starten zu können, ist eine Benennung von Experten aus vier weiteren Ländern erforderlich.

Die Beratungen in der CEN/TC 181/WG 2 werden voraussichtlich im 2. Quartal 2025 aufgenommen.

DIN EN 16129
Druckregelgeräte, automatische Umschaltanlagen mit einem höchsten Ausgangsdruck bis einschließlich 4 bar und einem maximalen Durchfluss von 100 kg/h sowie die dazugehörigen Sicherheitseinrichtungen und Übergangsstücke für Butan, Propan und deren Gemische

Diese Norm definiert die Bau- und Betriebseigenschaften, die Sicherheitsanforderungen, die Prüfverfahren und die Kennzeichnung von Druckregelgeräten und automatischen Umschaltventilen mit einem höchsten Ausgangsdruck bis einschließlich 4 bar und einem Durchfluss bis einschließlich 150 kg/h für Butan, Propan oder deren Gemische in der Dampfphase.

Anfang 2024 wurde ein neuer Projektantrag für DIN EN 16129 bei CEN eingereicht. In der ersten Arbeitsphase (1. WD) wurden neue Bewertungen nach PED und GAR durchgeführt. Diese wurden auf einer gemeinsamen Sitzung mit HAS-Beratern diskutiert und in der Norm umgesetzt.

Sollten keine neuen Kommentare von den HAS-Beratern eingebracht werden, kann die Norm direkt zum „Formal Vote“ übergehen. In dieser Phase sind nur noch redaktionelle Kommentare zugelassen.

Der Normentwurf wird voraussichtlich im Juni 2025 erscheinen.

Die Arbeit wird im NA 032-03-04-01 AK „Flüssiggas-Druckregelgeräte und -armaturen“ gespiegelt.

DIN EN 16436-1/A3
Gummi- und Kunststoff-Schläuche und -Schlauchleitungen mit und ohne Einlage zur Verwendung mit Propan, Butan und deren Gemischen in der Gasphase – Teil 1: Schläuche mit und ohne Einlage

Diese Norm legt die Merkmale und Leistungsanforderungen für Elastomer- oder Kunststoffschläuche mit und ohne Einlage fest, für den Einsatz mit handelsüblichem Propan und handelsüblichem Butan und deren Gemischen in der Gasphase für die Verbindung von Geräten in einem Umgebungstemperaturbereich von -30 °C bis +70 °C. Die Betriebsdrücke liegen zwischen 0 bar und 30 bar.

Mit der Überarbeitung der Norm wurde im 4. Quartal 2022 begonnen. Aktuell wird ein europäischer Konsens für die A-Abweichung gesucht.

Die Arbeit wird im NA 032-03-04-04 AK „Flüssiggas-Schläuche“ gespiegelt.

DIN EN 16436-2
Gummi- und Kunststoff-Schläuche und -Schlauchleitungen mit und ohne Einlage zur Verwendung mit Propan, Butan und deren Gemische in der Gasphase – Teil 2: Schlauchleitungen

Diese Norm legt die Merkmale und Leistungsanforderungen für Schlauchleitungen fest, die aus Schläuchen mit und ohne Einlage entsprechend EN 16436-1 hergestellt und unter den gleichen Bedingungen verwendet werden. Das Dokument legt ausschließlich bestimmte Anschlussverbindungen fest, die nicht in anderen Normen (z. B. EN 16129) festgelegt sind.

Mit der Überarbeitung der Norm wurde im 3. Quartal 2023 begonnen.

Die Arbeit wird im NA 032-03-04-04 AK „Flüssiggas-Schläuche“ gespiegelt.

DIN EN 17476
Festlegungen für Flüssiggasgeräte – Mit Dampfdruck betriebene Flüssiggasgeräte, die eine waagerechte Kartusche im Gehäuse enthalten

Diese Norm ist im November 2022 erschienen. Die Norm wurde mit Anhang ZA ergänzt. Die Ergänzung war notwendig, um die Veröffentlichung im OJEU zu ermöglichen. Das Dokument legt die Konstruktionsmerkmale, Funktionen und Markierungen in Zusammenhang mit der Sicherheit und der wirtschaftlichen Verwendung von Energie von tragbaren, flachen Gasgeräten fest, die direkt mit LPG-Dampfdruck versorgt werden und über eine integrierte Gaskartusche in Übereinstimmung mit EN 417:2012 verfügen, die horizontal in das Gehäuse eingebaut ist.

DIN EN 17476 ist nur anwendbar für die Geräte, die für die Verwendung im Freien oder in gut belüfteten Bereichen bestimmt sind und nicht an das elektrische Netz angeschlossen sind.

Schweden und Deutschland hatten den formellen Einwand gegen die EN 17476 eingereicht und forderten die Europäische Kommission auf, die Norm nicht im EU-Amtsblatt zu zitieren. Sie verlangten von CEN eine Überarbeitung der EN 17476:2021+A1:2022. Vertreter der Behörden beider Länder haben an der Sitzung des CEN/TC 181/WG 1 im Oktober 2023 teilgenommen.

Bis dato konnte auf europäischer Ebene noch kein Kompromiss gefunden werden.

Die Arbeit wird im NA 032-03-04 AA „Flüssiggas“ gespiegelt.

DIN EN 18126
Erdgasgeräte zur Verwendung im Freien – Zusätzliche Anforderungen für die 2. Gasfamilie

Diese Norm DIN EN 18126 gilt für Haushaltsgeräte, die für den Einsatz im Freien vorgesehen sind und mit Gasen der 2. Gasfamilie oder der 2. und 3. Gasfamilie betrieben werden können. Der Anwendungsbereich dieser Norm entspricht dem Anwendungsbereich der Produktnormen, die vom Europäischen Technischen Komitee CEN/TC 181 entwickelt wurden und die gleiche Art von Geräten abdecken, jedoch auf die Verwendung von Flüssiggas beschränkt sind.

Die Produktnormen sind beispielsweise:

- DIN EN 484 für freistehendes Kochfeld,
- DIN EN 497 für Mehrzweckbrenner mit integrierter Halterung,
- DIN EN 498 für einen Grill oder eine Grillplatte,
- DIN EN 14543 für Heizstrahler,
- DIN EN 461 für Raumheizgeräte für den Nicht-Hausgebrauch ohne Abgasabzug.

CEN/TC 181/WG 1 hat eine Erarbeitung der Norm im November 2022 beschlossen.

Die Arbeit wird im NA 032-03-04 AA „Flüssiggas“ gespiegelt, welcher der Deutsche Hauptträger der Norm ist.

NA 040-02-03 AA Heiz-, Koch- und Wärmgeräte (FNH) ist Mitträger dieser Norm.

Der Normentwurf ist im Januar 2025 erschienen. Die nationale Einspruchsfrist endet am 13. Februar 2025.

CEN/TC 208 Dichtmittel aus Elastomeren für Rohre und Rohrleitungen

DIN EN 549/A2
Elastomer-Werkstoffe für Dichtungen und Membranen in Gasgeräten und Gasanlagen

Diese konsolidierte Fassung der Norm ist im August 2024 veröffentlicht worden.

Dieser Normenteil beinhaltet ausschließlich die Änderung des GAR-Mandates auf M/595.

DIN EN 549/A3
Elastomer-Werkstoffe für Dichtungen und Membranen in Gasgeräten und Gasanlagen

Auf der CEN/TC 208-Sitzung vom September 2023 wurde die Erarbeitung eines zweiten (aktuell dritten) Amendments A3 zur DIN EN 549 (für **rDME** und **H2**) als vorrangig gegenüber anderen nationalen und europäischen Projekten eingestuft. Dieses Amendment wurde aufgrund der durch CEN-BT veranlassten Änderung des GAR-Mandates auf M/595 auf das Amendment A3 hochgestuft.

Wasserstoff und (r)DME werden in einem ersten Schritt im informativen Anhang zur konsolidierten Fassung berücksichtigt, um die Energiewende voranzutreiben.

Derzeit wird die Veröffentlichung des Entwurfs vorbereitet. Die Veröffentlichung ist für das 2. Quartal 2025 geplant.

CEN/TC 238 Prüfgase, Prüfdrücke, Gerätekategorien und Gasgerätearten

DIN EN 437
Prüfgase — Prüfdrücke — Gerätekategorien

Diese Norm legt die Prüfgase, Prüfdrücke und Gerätekategorien für die Verwendung von Brenngasen der ersten, zweiten und dritten Familie fest. Sie gilt als übergeordnetes Dokument für die speziellen Gerätenormen, die bislang unter den Geltungsbereich der Richtlinie 2009/142/EG für Gasverbrauchseinrichtungen gefallen sind und nun unter die Europäische Verordnung für Gasverbrauchseinrichtungen 2016/426 fallen. Die Norm enthält Empfehlungen zur Verwendung von Gasen und Drücken bei der Durchführung der Prüfungen. Das vollständige Verfahren wird in den entsprechenden Gerätenormen angegeben.

Die Norm wird derzeit überarbeitet, um eine Harmonisierung zu erlangen.

Die Erarbeitung einer CEN/TS zur Erweiterung um Prüfgase mit reinem Wasserstoff und zur Wasserstoffbeimischung in Erdgas wurde neu gestartet und begann im Februar 2023. Ein Entwurf der CEN/TS 437 für 20 % Wasserstoffbeimischung wird voraussichtlich im Q4/2025 erscheinen.

CEN/TC 268/WG 5, CEN/TC 446, CEN-CENELEC/JTC 6 „Wasserstoff“

CEN/TC 268/WG 5 ist damit beauftragt, einige der von ISO/TC 197 „Hydrogen Technologies“ erarbeiteten Normen zu prüfen und in europäische Normen umzusetzen. Zwei der Normen sind aufgrund von Abweichungen von der ISO-Vorlage unter einer eigenen Nummer erschienen:

DIN EN 17124
Wasserstoff als Kraftstoff - Produktfestlegung und Qualitätssicherung - Protonenaustauschmembran (PEM) - Brennstoffzellenanwendungen für Straßenfahrzeuge

Die deutsche Fassung ist im Juli 2019 erschienen und als Referenznorm in die Neufassung der 10. BImSchV, die erstmals auch Wasserstoff als Kraftstoff abdeckt, eingeflossen.

Aktuell wird an einer Revision (prEN 17124 rev.) gearbeitet, die am 14. November 2024 als WI aufgenommen wurde.

DIN EN 17127
Gasförmiger Wasserstoff - Betankungsanlagen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen

Die deutsche Fassung ist im September 2019 erschienen. Inzwischen liegt eine Überarbeitung vor, die aber noch Feinarbeiten an der deutschen Übersetzung erfordert.

FprEN ISO 17268-1
Gaseous hydrogen land vehicle refueling connection devices - Part 1: Flow capacities up to and including 120 g/s

Die EN-Fassung wurde 12/2022 in das Arbeitsprogramm aufgenommen und befindet sich aktuell im Formal Vote.

prEN ISO 17268-2
Gaseous hydrogen land vehicle refueling connection devices — Part 2: Flow capacities greater than 120 g/s

Die EN-Fassung wurde 05/2024 in das Arbeitsprogramm aufgenommen und der erste WD wurde in 11/2024 erstellt.

CEN-CENELEC/JTC 6 „Wasserstoff in Energiesystemen“ hat inzwischen 20 Sitzungen gehalten. Die Facharbeit findet in 3 Arbeitsgruppen statt:

WG 1: Terms and definitions

Die Arbeitsgruppe führt die gemeinsame Erarbeitung mit ISO/TC 197 an der Norm EN ISO 24078 “Wasserstoff in Energiesystemen – Vokabular" an, die inzwischen als Entwurf (prEN bzw. ISO/DIS) erschienen ist.

WG 2: Guarantee of Origin

Die Arbeit dieser Arbeitsgruppe ist zum Teil in die Arbeit von CEN-CENELEC/JTC 14/WG 5 eingeflossen, die in den Entwurf prEN 16325 “Herkunftsnachweise im Energiebereich - Herkunftsnachweise für Elektrizität, gasförmige Kohlenwasserstoffe, Wasserstoff sowie Wärme und Kälte” eingeflossen sind. CEN-CENELEC/JTC 14 wird durch den DIN/NAGUS betreut.

Weiterhin übernimmt die Arbeitsgruppe die europäische Adaption von ISO/TS 19870-1 *Hydrogen technologies – Methodology for determining the greenhouse gas emissions – Part 1: Emissions associated with thte production of hydrogen up to production gate.*

Derzeit läuft eine Umfrage zur Annahme des europäischen Normungsprojekts auf Grundlage von ISO 19870-1.

WG 3: Hydrogen safety

Diese Arbeitsgruppe erarbeitet den Technischen Bericht CEN/TR 15916 “Grundsätzliche Überlegungen zur Sicherheit von Wasserstoffsystemen”.

CEN/TC 282 Installation and equipment for LNG

DIN EN ISO 5124
LNG-Kesselwagen/Container Be- und Entladen

Diese Internationale Norm umfasst Richtlinien und Empfehlungen für die Bauweise, die Konstruktion und den Betrieb von neu installierten Bahnbeladezonen/Bahnentladezonen für Flüssigerdgas (LNG) für die Nutzung an landseitigen LNG-Verladestationen, LNG-Satellitenanlagen, die Handhabung von LNG-Kesselwagen oder von Tankcontainern, die im (inter-)nationalem Handel eingesetzt werden.

Der Entwurf ist im 4. Quartal 2023 erschienen.

CEN/TC 299 Gasbefeuerte Sorptionsgeräte, indirekt befeuerte Sorptionsgeräte, gasbefeuerte endothermische Wärmepumpen und gasbefeuerte Haushalts-Wasch- und Trockengeräte

EN 12309-Reihe
Gasbefeuerte Sorptions-Geräte für Heizung und/oder Kühlung mit einer Nennwärmebelastung nicht über 70 kW

EN 12309-2
Teil 2: Sicherheit

Die Norm wird voraussichtlich im Q4/2025 erscheinen.

EN 12309-3
Teil 3: Prüfbedingungen

Die Norm wird voraussichtlich im Q2/2025 erscheinen.

EN 12309-6
Teil 6: Berechnung der saisonalen Effizienzkennzahlen

Die Norm wird voraussichtlich im Q3/2025 erscheinen.

EN 16905-Reihe
Gasbefeuerte endothermische Motor-Wärmepumpen

Diese Normen-Reihe legt die Anforderungen, Prüfverfahren und Prüfbedingungen für die Bewertung und Leistungsberechnung von Luftkonditionierern und Wärmepumpen mit gasbefeuerten endothermischen motorgetriebenen Verdichtern fest.

EN 16905-2
Teil 2: Sicherheit

Die Norm steht vor Fertigstellung. Die Verzögerungen sind auf Harmonisierungsprozess mit GAR zurückzuführen. Die Norm wird voraussichtlich im Q4/2025 veröffentlicht.

EN 16905-3
Teil 3: Testbedingungen

Die Norm wird voraussichtlich im Q2/2025 erscheinen.

EN 16905-4
Teil 4: Testmethoden

Die Norm steht vor Fertigstellung. Die Verzögerungen sind auf Harmonisierungsprozess mit GAR zurückzuführen.

CEN/TC 326 Erdgasfahrzeuge – Betankung und Betrieb

Die Arbeiten des CEN/TC 326 werden im NA 032-03-07 AA ”Gasversorgung erdgasbetriebener Fahrzeuge” gespiegelt.

Folgende Projekte sind aktuell in der Bearbeitung bzw. wurden fertiggestellt:

prEN ISO 16923
Erdgastankstellen - CNG-Tankstellen zur Betankung von Fahrzeugen (ISO/DIS 16923:2024)

Diese Europäische Norm behandelt den Entwurf, die Konstruktion, den Betrieb, die Inspektion und die Instandhaltung von Tankstellen zur Betankung von Fahrzeugen mit komprimiertem Erdgas (CNG, en: compressed natural gas), einschließlich Ausrüstung, Sicherheit und Steuer- und Regelvorrichtungen.

Die Norm befindet sich seit 12/2024 in der Enquiry Phase.

prEN ISO 16924
Erdgastankstellen - Tankstellen für verflüssigtes Erdgas (LNG) zur Betankung von Fahrzeugen (ISO/DIS 16923:2024)

Dieses Dokument legt die Ausführung, die Konstruktion, den Betrieb, die Instandhaltung und die Inspektion von Tankstellen für verflüssigtes Erdgas (LNG, liquified natural gas) zur Betankung von Fahrzeugen fest, einschließlich der Ausrüstung und Sicherheits- und Steuer- und Kontrollvorrichtungen. Diese Norm beschreibt zudem die Ausführung, die Konstruktion, den Betrieb, die Instandhaltung und die Inspektion von Tankstellen für die Verwendung von verflüssigtem Erdgas (LNG).

Die Norm befindet sich seit 12/2024 in der Enquiry Phase.

DIN EN 17921
Gasfahrzeuge – Betankung und Betrieb – Gasfüllanlagen – LNG-Entladeanschluss

Dieses Dokument liefert die Auslegung für eine Entladekupplung für LNG-Tankwagen zur Entladung an einer LNG-Füllanlage oder an LNG-Bahn-Tendern. Dieses Dokument enthält Anforderungen für (mindestens):

- technische Beschreibung für die Auslegung der LNG-Tankwagen/Bahn-Tender-Kupplung;
- technische Auslegungsbeschreibung der Entladekupplung;
- Lage der Entladestelle am Tankwagen/Bahn-Tender.

Der Entwurf der Norm wurde im 1. Quartal 2023 veröffentlicht. Die Norm wurde als Ausgabe August 2024 veröffentlicht.

DIN EN 17922
Gasfahrzeuge - Betankung und Betrieb - Gasfüllanlagen - LNG Entlade-Stopp-System

Dieses Dokument beschreibt die Schnittstelle zwischen einem LNG-Straßentankwagen und einer LNG-Füllanlage.

Dieses Dokument legt die Mindestanforderungen an das Entlade-Stopp-System für das Entladen von LNG von einem LNG-Straßentankwagen zur LNG-Füllanlage fest. Dieses Dokument besteht aus zwei Hauptthemen:

- Funktionsbeschreibung des Entlade-Stopp-Systems;
- Beschreibung der technischen Gestaltung des Entlade-Stopp-Systems.

Der Entwurf der Norm wurde im 1. Quartal 2023 veröffentlicht. Die Norm befindet sich seit dem 1. Quartal 2024 in der Veröffentlichung.

DIN EN 17932
Erdgasfahrzeuge - Anforderungen an Werkstätten und das Management von mit LNG betriebenen Fahrzeugen

Dieses Dokument enthält Mindestanforderungen für Fachleute zum sicheren Betrieb von Fahrzeugen, die mit verflüssigtem Erdgas (LNG) als Kraftstoff betrieben werden. Dieses Dokument deckt auch die damit verbundenen Anforderungen an LNGV-Werkstätten ab. Darüber hinaus richtet sich der Geltungsbereich des Dokuments an den Eigentümer und Benutzer von LNGV und Benutzer sowie andere Parteien, die mit LNGVs zu tun haben.

Das Erfüllen der Anforderungen dieser Norm bedeutet nicht automatisch, dass damit die hierzu in Deutschland für den Arbeitsschutz einschlägigen Rechtsvorschriften eingehalten werden. Die hierfür in Deutschland geltenden nationalen Vorschriften und Regelwerke sind in jedem Falle anzuwenden.

Der Entwurf der Norm wurde in 11/2024 veröffentlicht.

DIN EN 17963
Erdgasfahrzeuge - Betankungsabläufe für LNG-Fahrzeuge

Dieses Dokument enthält einen Leitfaden für die sichere Betankung von schweren Nutzfahrzeugen und Bussen, die Flüssigerdgas (LNG) als Kraftstoff für den Antrieb verwenden, und deckt alle Aspekte des Betankungsvorgangs ab, wobei die bestehenden Unterschiede bei LNG-Betankungsanlagen berücksichtigt werden. Dieses Dokument gilt für den Betrieb von LNG-Fahrzeugen.

Der Entwurf wurde im 2. Quartal 2024 veröffentlicht.

CEN/TC 408 Erdgas und Biomethan zur Verwendung im Transport und Biomethan für die Zumischung in Erdgasnetze

Von CEN/TC 408 kommen die beiden Normen der Reihe EN 16723:

EN 16723-1:2016
Erdgas und Biomethan zur Verwendung im Transportwesen und Biomethan zur Einspeisung ins Erdgasnetz - Teil 1: Festlegungen für Biomethan zur Einspeisung ins Erdgasnetz

EN 16723-2:2017
Erdgas und Biomethan zur Verwendung im Transportwesen und Biomethan zur Einspeisung ins Erdgasnetz - Teil 2: Festlegungen für Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge

Die Überarbeitung beider Teile ist für das 2. Quartal 2025 angepeilt.

CEN/TC 408 hat einige Normen zur Biogasanalytik von ISO/TC 193/SC 1 übernommen, die damit dem deutschen Spiegelgremium, dem NA 032-03-08 AA „Biogas“, zur Bearbeitung zufallen:

DIN CEN ISO/TS 2610
Analyse von Erdgas – Biomethan – Bestimmung des Amingehalts

DIN EN ISO 2612
Erdgas – Analyse von Biomethan – Bestimmung des Ammoniakgehalts durch spektroskopische Verfahren

DIN EN ISO 2613-1
Analyse von Erdgas – Siliziumgehalt von Biomethan – Teil 1: Bestimmung des Gesamtsiliziumgehalts durch AES (ISO 2613-1:2023)

EN ISO 24252:2022/A1:2023
Biogasanlagen – Nicht häusliche und nicht auf Vergasung beruhende Anlagen

Im Jahr 2024 sind folgende Normen erschienen:

DIN EN ISO 2611-1
Analyse von Erdgas – Biomethan – Bestimmung halogenierter Bestandteile – Teil 1: HCl- und HF-Gehalt durch Ionenchromatographie

DIN EN ISO 2612
Erdgas – Analyse von Biomethan – Bestimmung des Ammoniakgehalts durch spektroskopische Verfahren

DIN EN ISO 2613-2
Analyse von Erdgas – Siliziumgehalt von Biomethan – Teil 2: Bestimmung des Siloxangehalts durch Gaschromatographie und Ionenmobilitätsspektrometrie

DIN EN ISO 2614
Analyse von Erdgas – Biomethan – Bestimmung des Gehalts an Terpenen durch Mikrogaschromatographie

DIN EN 2615
Erdgas – Analyse von Biomethan – Bestimmung des Gehalts an Verdichteröl

DIN EN 2620
Analyse von Erdgas – Biomethan – Bestimmung der VOCs durch thermische Desorptionsgaschromatographie mit Flammenionisations- und/oder Massenspektrometrie (TD-GC-FID/MS)

DIN EN ISO 24252
Biogasanlagen - Nicht häusliche und nicht auf Vergasung beruhende Anlagen

Entwurf DIN EN ISO 24252/A11
Biogasanlagen - Nicht häusliche und nicht auf Vergasung beruhende Anlagen

ISO/TC 188 Small craft

DIN EN ISO 10239
Kleine Wasserfahrzeuge – Flüssiggas-Anlagen (LPG)

Diese Norm enthält Anforderungen an und Prüfungen für fest eingebaute Flüssiggasanlagen und flüssiggasbetriebene Geräte auf kleinen Wasserfahrzeugen bis 24 m Rumpflänge, mit Ausnahme von Systemen, von flüssiggasbetriebenen Antriebsmaschinen oder von flüssiggasbetriebenen Generatoren.

Im Januar 2023 wurde der Entwurf angenommen, aber die HAS-Bewertung war negativ. Um alle HAS-Kommentare behandeln zu können ohne die Frist für die Veröffentlichung zu überschreiten, wurde eine Zustimmung für eine zweite Veröffentlichung als Entwurf und eine Verlängerung um 9 Monate beantragt.

Der 2. Normentwurf ist im Januar 2024 erschienen.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der NA 132-08-01 AA "Kleine Wasserfahrzeuge" in der DIN-Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT).

NA 032-03-04 AA „Flüssiggas“ ist Mitträger dieser Norm.

ISO/TC 193 Natural gas

ISO/TC 193 wird durch den Arbeitsausschuss NA 032-03-05 AA „Gasförmige Brennstoffe" betreut. ISO/TC 193 („Erdgas”) hat im Juni 2024 in Austin/Texas/Vereinigte Staaten von Amerika getagt.

10 Normen, Spezifikationen und Technische Berichte sind unterhalb von ISO/TC 193 veröffentlicht worden, 9 weitere Dokumente in Erarbeitung.

Hinzu kommen 56 veröffentlichte Dokumente und 15 in Erarbeitung, die unter die Leitung der beiden aktiven Sub-Komitees von ISO/TC 193 fallen.

Für die Arbeitsgruppe ISO/TC 193/WG 4 zur Überarbeitung der Terminologie-Norm ISO 14532 wird derzeit ein(e) neue(r) Leiter(in) gesucht.

Die Arbeitsgruppe ISO/TC 193/WG 5 hat Erarbeitungsstand:

- *ISO/CD 13734 “Natural gas — Organic components used as odorants — Requirements and test methods”* befindet sich in der turnusmäßigen Überarbeitung;
- *ISO/TS 16922 “Natural gas – Odorization"* ist Ende 2022 erschienen;
- Zu *ISO/DTS 18222 “Natural gas - Correlation between odorant concentration in air and odour intensity”* hat es noch einmal einige Einsprüche gegeben;
- *ISO/CD TR 5268 „Natural gas — Odorants — Characterization of odour"* ist kurz vor der Veröffentlichung als Entwurf.

Diese Arbeitsgruppe hat im Jahr 2024 vier Arbeitsgruppensitzungen per Webkonferenz abgehalten.

ISO 15112
Natural gas - Energy determination

Diese durch ISO/TC 193/WG 7 erarbeitete Norm sieht die Maßnahmen vor zur Bestimmung von Energiemengen von Erdgas durch Messung oder Berechnung und beschreibt die dabei erforderlichen anzuwendenden Techniken und Maßnahmen. Die Berechnung von thermischer Energie

beruht auf der gesonderten Messung der Gasmenge, entweder als Masse oder Volumen des (an Übergabestellen) übertragenen Gases und auf seinem gemessenen oder berechneten Brennwert.

Die Überarbeitung der Norm hat im Juni 2024 begonnen.

Diese Arbeit wird im NA 032-02-05 AA “Gasmessung” gespiegelt.

ISO/TC 193/WG 8 befasst sich mit der Erstellung zweier Normen zur Bestimmung der Methanzahl:

- *ISO/CD 17507-1 “Natural gas — Calculation of methane number of gaseous fuels for reciprocating internal combustion engines — Part 1: MNc method”,*
- *ISO/CD 17507-2 “Natural gas — Calculation of methane number of gaseous fuels for reciprocating internal combustion engines — Part 2: PKI method”.*

Beide Entwürfe befinden sich in der Entwurfsumfrage.

ISO/TC 193 umfasst nun 11 Arbeitsgruppen, von denen die beiden jüngsten 2024 ihre Arbeit aufgenommen haben:

- ISO/TC 193/WG 10 “*Metrological Traceability”*
- ISO/TC 193/WG 11 “*Data exchange file format*”

ISO/TC 197 Hydrogen Technologies

ISO/TC 197 wird durch verschiedene Arbeitsausschüsse betreut. Der Großteil der WGs wurde 2024 im NA 032-03-06 AA „Wasserstofftechnologie“ und im NA 032-03-07 AA “Gasversorgung für erdgasbetriebene Fahrzeuge” betreut; mit Anfang 2025 wird das Gesamtkomitee vom neuen Sonderausschuss „Wasserstofftechnologien” des DIN/NAGas gespiegelt werden. Derzeit sind 22 von diesem Komitee erarbeitete normative Dokumente veröffentlicht; 27 weitere befinden sich in der Be- bzw. Erarbeitung.

Der Fokus der Arbeit ist, aufgeteilt auf mehrere Arbeitsgruppen, seit einigen Jahren schwerpunktmäßig dem Thema „Wasserstoff als Kraftstoff“ gewidmet.

ISO/TC 197 hat im Rahmen der Plenarsitzung im Dezember 2024 in Seoul/Korea eine Aufteilung der Struktur auf mehrere Unter-Komitees beraten.

Folgende aktuelle Projekte werden derzeit be- bzw. überarbeitet:

ISO/DIS 13984
Liquid Hydrogen Land Vehicle Fueling Protocol

ISO/CD 13985
Liquid hydrogen — Land vehicle fuel tanks

ISO 14687 (Schlussabstimmung Januar 2025 abgeschlossen)
Hydrogen fuel — Product specification

ISO/AWI TS 15916
Basic considerations for the safety of hydrogen systems

ISO/AWI 16110-2
Hydrogen generators using fuel processing technologies — Part 2: Test methods for performance

ISO/FDIS 17268-1
Gaseous hydrogen land vehicle refueling connection devices — Part 1: Flow capacities up to and including 120 g/s

ISO/AWI 17268-2
Gaseous hydrogen land vehicle refueling connection devices — Part 2: Part 2: Flow capacities greater than 120 g/s

ISO/WD 17268-3.2
Gaseous hydrogen land vehicle refueling connection devices — Part 3: Cryo-compressed hydrogen gas

ISO/CD 19870-1.2
Hydrogen technologies — Methodology for determining the greenhouse gas emissions associated with the hydrogen supply chain — Part 1: Emissions associated with the production of hydrogen to production gate

ISO 19880-2 (erschienen Januar 2025)
Gaseous Hydrogen — Fueling stations — Part 2: Dispensers and dispensing systems

ISO/DIS 19880-5
Gaseous hydrogen — Fueling stations — Part 5: Dispenser hoses and hose assemblies

ISO/DIS 19880-7
Gaseous Hydrogen — Fueling stations — Part 7: Rubber O-rings

ISO/AWI TS 19880-10
Gaseous hydrogen — Fueling stations — Part 10: Mobile fueling stations

ISO/FDIS 19881
Gaseous hydrogen – Land vehicle fuel containers

ISO 19882 (im Druck)
Gaseous hydrogen — Thermally activated pressure relief devices for compressed hydrogen vehicle fuel containers

ISO/AWI 19884-1
Gaseous hydrogen — Cylinders and tubes for stationary storage — Part 1: General Requirements

ISO/AWI TR 19884-2
Gaseous Hydrogen — Cylinders and tubes for stationary storage — Part 2: Material test data of class A materials (steels and aluminum alloys) compatible to hydrogen service

ISO/AWI TR 19884-3
Gaseous Hydrogen — Cylinders and tubes for stationary storage — Part 3: Pressure cycle test data to demonstrate shallow pressure cycle estimation methods

ISO/AWI 19887-2
Gaseous Hydrogen — Fuel system components for hydrogen-fueled vehicles — Part 2: Rail vehicles

ISO/AWI 19888-1
Hydrogen Technologies — Aerial Vehicles — Part 1: Liquid Hydrogen Fuel Storage System

ISO/AWI TS 19889-1
Hydrogen technologies — Interoperability — Part 1: Part 1: Interface between gaseous hydrogen trailer and hydrogen fueling station

ISO/DIS 22734-1
Hydrogen generators using water electrolysis — Part 1: Safety

ISO/AWI TS 22734-2
Hydrogen generators using water electrolysis — Part 2: Testing guidance for performing electricity grid service

ISO/FDIS 24078
Hydrogen in energy systems — Vocabulary

ISO/AWI 24925
Cryo-compressed hydrogen refueling protocol

ISO/AWI 25578
Liquid hydrogen — Land vehicle refueling connection devices

Bezüglich der Arbeitsgebiete „Brennstoffzellen“ und „Wasserstofferzeuger“ besteht weiterhin eine enge Kooperation mit IEC/TC 105, welches unter der Leitung der DKE steht. Auf dem Gebiet der Brennstoffzellen kamen mehrere von IEC/TC 105 entwickelte Entwürfe auch in ISO/TC 197 zur Abstimmung.

ISO/TC 197 hat im Rahmen seiner Sitzung im Dezember 2024 in Seoul/Korea die neue Struktur zur Bündelung verschiedener Themen vorgestellt.

ISO/TC 255 Biogas

ISO/TC 255 wurde 2010 auf chinesischen Vorschlag ins Leben gerufen. Vorsitz und Sekretariat liegen bei SAC, V.R. China. Das Arbeitsprogramm wird derzeit von einigen Arbeitsgruppen betreut:

- ISO/TC 255/WG 1 „Terms, definitions and classification scheme for the production, conditioning and utilization of biogas“. Die Leitung wird aktuell neu besetzt;
- ISO/TC 255/WG 2 „Flares for biogas plants” unter chinesischer Leitung;
- ISO/TC 255/WG 3 „Domestic biogas installations (household and small farm scale)” unter israelischer Leitung;
- ISO/TC 255/WG 4 „Safety and environmental aspects” unter chinesischer Leitung;
- ISO/TC 255/WG 5 „Biogas systems – Non-household" unter niederländischer Leitung;
- ISO/TC 255/WG 6 „Biomass gasification“ unter chinesischer Leitung.

Erschienen sind insgesamt vier internationale Normen:

ISO 20675:2018
Biogas — Biogas production, conditioning, upgrading and utilization — Terms, definitions and classification scheme → Aktuell in Revision

ISO 22580:2020
Flares for combustion of biogas

ISO 23590:2020
Household biogas system requirements: design, installation, operation, maintenance and safety

ISO 24252:2021
Biogas systems — Non-household and non-gasification

Diese Normen sind über CEN/TC 408 inzwischen als europäische Normen eingereicht worden und liegen auch als DIN EN ISO-Normen vor.

Folgendes Dokument wird derzeit erarbeitet:

ISO/DTR 23585
Safety and Environment Guidelines for biogas plants, biogas transportation and biogas use

Die Spiegelung der Arbeiten des ISO/TC 255 erfolgt im NA 032-03-08 AA „Biogas“.

ISO/TC 340 Natural gas fueling stations

ISO/TC 340 wurde 2022 gegründet und befasst sich mit der Standardisierung im Bereich der Planung, des Baus und des Betriebs von Tankstellen für die Betankung von Fahrzeugen mit komprimiertem Erdgas (CNG) und Flüssigerdgas (LNG).

Dies umfasst die Ausrüstung, Sicherheitseinrichtungen und Wartung.

Aktuell befinden sich folgende Normen in Bearbeitung:

ISO/DIS 16923
Natural gas fueling stations — CNG stations for fueling vehicles

ISO/DIS 16924
Natural gas fueling stations — LNG stations for fueling vehicles

4 Projekt-Fortschrittsbericht

Tagesaktuelle Informationen zum Gesamtbestand an veröffentlichten Normen, Norm-Entwürfen, DIN SPEC (Vornormen, DIN-Fachberichten) und Projekten sowie weitere Informationen zu den Gremien stehen Ihnen auf der Website des NA 032 zur Verfügung.

- Arbeitsfortschritt 2024-01-01 bis 2025-03-10
- Neuausgaben 2024-01-01 bis 2025-03-10

Arbeitsfortschritt des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	
NA 032	**DIN-Normenausschuss Gastechnik (NAGas)** **DIN Standards Committee Gas Technology** Vorsitz: Stephan Dietzmann						
Mitträger							
DIN 5042-2	1974-02-01	90.00	90.93	90.93	1974-02-01		systematische Überprüfung: 90.93 2024-05-03
Verbrennungslampen und Gasleuchten; Keramische Mundstücke, Maße Gaslamps and lighting fittings; ceramic mouthpieces Lampes à incandescence et à lampes à gaz; bec en céramique, dimensions							
DIN 5042-5	1979-03-01	90.00	90.93	90.93	1979-03-01		systematische Überprüfung: 90.93 2024-10-11
Verbrennungslampen und Gasleuchten; Zündbrenner, hängende Anordnung, Form A Gaslamps and lighting fittings; ignition burner, hanging structure Lampes à incandescence et lampes à gaz; veilleuses, disposition suspendue, forme A							
DIN 5042-6	1979-03-01	90.00	90.93	90.93	1979-03-01		systematische Überprüfung: 90.93 2024-10-11
Verbrennungslampen und Gasleuchten; Zündbrenner, stehende Anordnung Gaslamps and lighting fittings; ignition burner, upright structure Lampes à incandescence et lampes à gaz; veilleuses, disposition debout							
DIN 5042-7	1987-03-01	90.00	90.93	90.93	1988-12-01	DIN 5042-7 1979-03-01	systematische Überprüfung: 90.93 2024-10-11
Verbrennungslampen und Gasleuchten; Festdüsen Combustion lamps and gas luminaires; fixed nozzles Lampes à incandescence et lampes à gaz; buses fixes							
DIN 5042-8	1983-09-01	90.93	90.20	90.20	1985-07-01		systematische Überprüfung: 90.00 2025-01-01
Verbrennungslampen und Gasleuchten; Strahlrohre und Überwurfmuttern zur Luftregulierung Combustion lights and gas lights; injector jet pipes and air control screws Lampes à combustion et lampes à gaz; tubes en acier et écrous raccords pour la régulation de l'air							
DIN 51400-10	1995-01-01	90.93	90.93	90.93	2010-08-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-01-06
Prüfung von Mineralölen und Brennstoffen - Bestimmung des Schwefelgehaltes (Gesamtschwefel) - Teil 10: Direkte Bestimmung durch optische Emissionsspektralanalyse mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP OES) Testing of mineral oils and fuels - Determination of sulfur content (total sulfur) - Part 10: Direct determination with optical emission spectral analysis with inductively coupled plasma (ICP OES) Essais des huiles minérales et des combustibles - Dosage de soufre (soufre total) - Partie 10: Détermination directe par analyse spéctrometrie d'emission optique avec plasma à couplage inductif (ICP OES)							
DIN 51610	1983-06-01	90.93	90.93	90.93	1983-06-01	DIN 51610 1973-11-01	systematische Überprüfung: 90.93 2025-01-08
Prüfung von Flüssiggasen; Probenahme Testing of liquefied petroleum gases; sampling Essais des gaz de pétrole liquéfiés; échantillonnage							

Arbeitsfortschritt des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	
DIN 51851	1980-04-01	90.93	90.00	90.00	1980-04-01		systematische Überprüfung: 90.00 2025-01-01
Prüfung von gasförmigen Brennstoffen und sonstigen Gasen; Berechnung des reduzierten Gasvolumens Testing of gaseous fuels and other gases; calculation of reduced gas volume Essais des combustibles gazeux et autres gaz; détermination du volume de gaz réduit							
DIN 51855-6	1995-01-01	90.93	90.93	90.93	2000-09-01	DIN 51855-6 1989-03-01	systematische Überprüfung: 90.93 2025-01-14
Prüfung von gasförmigen Brennstoffen und sonstigen technischen Gasen - Bestimmung des Gehaltes an Schwefelverbindungen - Teil 6: Gehalt an Schwefelwasserstoff, Mercaptan-Schwefel und Kohlenstoffoxidsulfid-Schwefel - Potentiometrisches Verfahren Testing of gaseous fuels and other technical gases - Determination of sulfur compounds content - Part 6: Content of hydrogen sulfide, mercaptan sulfur and carbonylsulfide sulfur; Potentiometric method Essai des combustibles gazeux et d'autres gas industriels - Détermination de la teneur en composés du soufre - Partie 6: Dosage du sulfure d'hydrogène, du soufre mercaptan et de l'oxysulfure de carbone; Méthode potentiométrique							
DIN 51855-8	1995-03-01	90.60	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	1997-06-01		systematische Überprüfung: 95.00 2024-01-19
Prüfung von gasförmigen Brennstoffen und sonstigen Gasen - Bestimmung des Gehaltes an Schwefelverbindungen - Teil 8: Gaschromatographische Bestimmung von Dihydrogensulfid, Kohlenstoffoxidsulfid und anderen Schwefelverbindungen mit spezifischen Detektoren Testing of gaseous fuels and other gases - Determination of sulfur compounds content - Part 8: Gaschromatographic determination of dihydrogen sulfide, carbonyl sulfide and other sulfur compounds using specific detectors Essai des combustibles gazeux et autres gaz - Détermination de la teneur en composés du soufré - Partie 8: Détermination de sulfure d'hydrogène, du sulfure de carbonyle et autres composés soufrés par chromatographie en phase gazeuse avec détecteurs spécifiques							
DIN 51862	1981-07-01	90.93	95.40 Zurückziehung beabsichtigt	95.40 Zurückziehung beabsichtigt	1982-09-01		systematische Überprüfung: 95.00 2024-12-04
Prüfung von gasförmigen Brennstoffen und sonstigen Gasen; Bestimmung des Naphthalingehaltes (Rohnaphthalin) Testing of gaseous fuels and other gases; determination of naphthalene content (crude naphthalene) Essai des combustibles gazeux et autres gaz; détermination de la teneur en naphtalène (naphtalène brut)							
DIN 51869	1995-01-01	90.93	95.40 Zurückziehung beabsichtigt	95.40 Zurückziehung beabsichtigt	2000-09-01	DIN 51869 1986-05-01	systematische Überprüfung: 95.00 2024-12-04
Prüfung von gasförmigen Brennstoffen und sonstigen Gasen - Bestimmung des Wassergehaltes nach Karl Fischer - Coulometrisches Verfahren Testing of gaseous fuels and other gases - Determination of water content according to Karl Fischer - Coulometric method Essais des combustibles gazeux et autres gaz - Détermination de la teneur en eau suivant méthode Karl Fischer - Dosage par méthode coulométrique							
DIN 51871	1983-11-01	90.93	90.00	90.00	1985-12-01	DIN 51871 1971-02-01	systematische Überprüfung: 90.00 2025-01-01
Prüfung von gasförmigen Brennstoffen und sonstigen technischen Gasen; Bestimmung des Wasserdampf-Taupunktes; Verfahren mit gekühltem Spiegel Testing of gaseous fuels and other technical gases; determination of dew point of water vapour; method of means of cooled mirror Essais des combustibles gazeuz et autres gaz industriels; détermination du point de rosée; méthode au miroir refroidi							
DIN 51872-4	1989-08-01	90.93	90.00	90.00	1990-06-01	DIN 51872-4 1980-07-01	systematische Überprüfung: 90.00 2025-01-01
Prüfung von gasförmigen Brennstoffen und sonstigen Gasen; Bestimmung der Bestandteile; Gaschromatographisches Verfahren Testing of gaseous fuels and other gases; determination of the components; gaschromatographic procedure Essais des combustibles gazeux et autres gaz; détermination des constituants; méthode par chromatographie en phase gazeuse							

Arbeitsfortschritt des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
DIN CEN/TR 17924	2023-07-21	20.00	60.10	60.10		
Sicherheits- und Regeleinrichtungen für Brenner und Brennstoffgeräte für gasförmige und/oder flüssige Brennstoffe - Leitfaden zu wasserstoffspezifischen Aspekten Safety and control devices for burners and appliances burning gaseous and/or liquid fuels - Guidance on hydrogen specific aspects Dispositifs de sécurité et de contrôle des brûleurs et des appareils brûlant des combustibles gazeux et/ou liquides - Orientations concernant les aspects spécifiques à l'hydrogène						

NA 032 BR

Beirat des DIN-Normenausschusses Gastechnik (NAGas)
Steering Committee of DIN Standards Committee Gas Technology

Vorsitz: Stephan Dietzmann

DIN SPEC 30360			00.98	00.98		
prCEN/TR 13737 rev	2012-01-02	20.00	30.98 eingestellt	30.98 eingestellt		
Implementierungsleitfaden für funktionelle Normen bereitgestellt durch CEN/TC 234 "Gasversorgung" Implementation Guide for functional standards prepared by CEN/TC 234 "Gas supply"						

NA 032-01 FB

Fachbereich Wasserstofftechnologien
Section of hydrogen technologies

Vorsitz: Dr. Maximilian Kuhn

NA 032-01 FBR

Fachbereichsbeirat Sonderausschuss Wasserstofftechnologien
Steering Committee of Special Committee hydrogen technologies

Vorsitz: Dr. Maximilian Kuhn

NA 032-01-01 AA

Übergeordnete Wasserstoffprojekte
Hydrogen cross topics

Vorsitz:

NA 032-01-01-01 AK

Erarbeitung DIN/TR 3593
Working Group DIN/TR 3593

Vorsitz:

DIN/TR 3593	2025-02-13		20.05	20.05		
Einstieg in die H2-Wertschöpfungskette - Qualifikationsanforderungen gemäß Rechtsrahmen Entry into the hydrogen value chain - qualification requirements according to the legal framework						

Arbeitsfortschritt des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

2025-03-10 DIN

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	

NA 032-02 FB

Fachbereich Gasversorgung
Section of Gas Supply

Vorsitz: Andre Pester

NA 032-02 FBR

Fachbereichsbeirat Gasinfrastruktur
Steering Committee of the Section Gas Infrastructure

Vorsitz: Andre Pester

NA 032-02-01 AA

Gastransportleitungen
Gas Transportation

Vorsitz: Dr. Michael Steiner

DIN 4065	2016-04-05	90.00	92.60	92.60	2019-12-01	DIN 4065 1974-01-01	systematische Überprüfung: 90.92 2024-04-03
Gasleitungen im Transportnetz - Hinweisschilder Gas pipelines in the transport system - Indicating labels Canalisation en réseau de transport de gaz - Panneaux indicateurs							
DIN EN 1594	2021-04-12	60.10	60.60	60.60	2024-05-01	DIN EN 1594 2013-12-01	
Gasinfrastruktur - Rohrleitungen für einen maximal zulässigen Betriebsdruck über 16 bar - Funktionale Anforderungen; Deutsche Fassung EN 1594:2024 Gas infrastructure - Pipelines for maximum operating pressure over 16 bar - Functional requirements; German version EN 1594:2024 Infrastructures gazières - Canalisation pour pression maximale de service supérieure à 16 bar - Prescriptions fonctionnelles; Version allemande EN 1594:2024							
DIN EN 1594/A1	2024-09-06		20.00	20.00			
Gasinfrastruktur - Rohrleitungen für einen maximal zulässigen Betriebsdruck über 16 bar - Funktionale Anforderungen Gas infrastructure - Pipelines for maximum operating pressure over 16 bar - Functional requirements							
DIN EN 00234107	2023-10-27	20.00	30.98 eingestellt	30.98 eingestellt			
Gasinfrastruktur - Umstellung von Rohrleitungen mit einem maximal zulässigen Betriebsdruck über 16 bar - Funktionale Anforderungen Gas infrastructure - Conversion of pipelines with maximum operating pressure over 16 bar for the use of hydrogen - Functional requirements							
EN 1594	2021-04-08	60.55	60.60	60.60	2024-03-06	EN 1594 2013-09-11	
Gasinfrastruktur - Rohrleitungen für einen maximal zulässigen Betriebsdruck über 16 bar - Funktionale Anforderungen Gas infrastructure - Pipelines for maximum operating pressure over 16 bar - Functional requirements Infrastructures gazières - Canalisation pour pression maximale de service supérieure à 16 bar - Prescriptions fonctionnelles							
EN 1594/prA1	2024-07-25		10.99	10.99			
Gasinfrastruktur - Rohrleitungen für einen maximal zulässigen Betriebsdruck über 16 bar - Funktionale Anforderungen Gas infrastructure - Pipelines for maximum operating pressure over 16 bar - Functional requirements Infrastructures gazières - Canalisation pour pression maximale de service supérieure à 16 bar - Prescriptions fonctionnelles							

Arbeitsfortschritt des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
00234107	2023-10-01	10.99	30.98 eingestellt	30.98 eingestellt		
Gasinfrastruktur - Umstellung von Rohrleitungen mit einem maximal zulässigen Betriebsdruck über 16 bar - Funktionale Anforderungen Gas infrastructure - Conversion of pipelines with maximum operating pressure over 16 bar for the use of hydrogen - Functional requirements Infrastructures gazières Canalisation pour pression maximale de service supérieure à 16 bar Prescriptions fonctionnelles						

NA 032-02-01-01 AK

Revision DIN EN 1594
Revision DIN EN 1594

Vorsitz: Michael Noll

NA 032-02-01-02 AK

Gasleitungen im Transportnetz - Hinweisschilder
Gas pipelines in the transport system - Indicating labels

Vorsitz: Dipl.-Ing. Jörg Schneider

DIN 4065	2024-04-11		60.60	60.60	2025-02-01	DIN 4065 2019-12-01
Gasleitungen im Transportnetz - Hinweisschilder Gas pipelines in the transport system - Indication labels Canalisation en réseau de transport de gaz - Panneaux indicateurs						

NA 032-02-02 AA

Gasverteilung
Gas distribution

Vorsitz: Dipl.-Ing. (FH) Torsten Lotze

DIN 3587-1	2021-09-29	30.90	30.90	30.90		
Starre Wand- und Bodendurchdringung für die Gas- und Wasserversorgung - Teil 1: Anforderungen und Prüfungen Rigid Wall and Floor entries for the Gas and Water Supply - Part 1: Requirements and Examinations						
DIN 3587-2	2021-10-01	30.90	30.90	30.90		
Starre Wand- und Bodendurchdringung für die Gas- und Wasserversorgung - Teil 2 Konformitaetsbewertung Rigid Wall and Floor Transitions for the Gas and Water Supply						
DIN EN 12007-5	2022-09-01	40.50	60.10	60.25	2023-08-01 Entwurf 2023-07-07	DIN EN 12007-5 2014- 07-01
Gasinfrastruktur - Rohrleitungen mit einem maximal zulässigen Betriebsdruck bis einschließlich 16 bar - Teil 5: Netzanschlussleitungen - Spezifische funktionale Anforderungen; Deutsche Fassung EN 12007-5:2024 Gas infrastructure - Pipelines for maximum operating pressure up to and including 16 bar - Part 5: Specific lines - Specific functional requirements; German version EN 12007-5:2024 Infrastructures gazières - Canalisations pour pression de service maximale inférieure ou égale à 16 bar - Partie 5: Branchements - Recommandations fonctionnelles spécifiques; Version allemande EN 12007-5:2024						

Arbeitsfortschritt des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	
DIN CEN/TS 12007-6 rev	2024-11-11		20.00	20.00		DIN CEN/TS 12007-6 2021-06-01	
Gasinfrastruktur - Rohrleitungen mit einem maximal zulässigen Betriebsdruck bis einschließlich 16 bar - Teil 6: Spezifische funktionale Anforderungen für weichmacherfreies Polyamid Gas infrastructure - Pipelines for maximum operating pressure up to and including 16 bar - Part 6: Specific functional recommendations for unplasticized polyamide (PA-U)							
DIN EN 12327 rev	2024-11-11		20.00	20.00			
Gasinfrastruktur - Druckprüfung, In- und Außerbetriebnahme - Funktionale Anforderungen Gas infrastructure - Pressure testing, commissioning and decommissioning procedures - Functional requirements							
DIN CEN/TR 13737-2	2012-06-12	20.00	20.00	20.00			
Leitfaden zur Implementierung von Funktionalnormen erarbeitet vom CEN/TC 234 Gasinfrastruktur - Teil 2: Nationale Seiten bezogen auf Normen des CEN/TC 234 Implementation guide for functional standards prepared by CEN/TC 234 Gas infrastructure - Part 2 National pages related to CEN/TC 234 standards							
DIN EN 15399 rev	2020-04-01	20.00	30.98 eingestellt	30.98 eingestellt		DIN EN 15399 2019-03-01	
Gasinfrastruktur - Sicherheitsmanagementsystem für Gasnetze mit maximalem Betriebsdruck bis einschließlich 16 bar Gas infrastructure - Safety Management System for Gas Networks with maximum operting pressure up to and including 16 bar							
EN 12007-5	2022-05-01	40.60	60.60	60.60	2024-11-06	EN 12007-5 2014-04-02	
Gasinfrastruktur - Rohrleitungen mit einem maximal zulässigen Betriebsdruck bis einschließlich 16 bar - Teil 5: Netzanschlussleitungen - Spezifische funktionale Anforderungen Gas infrastructure - Pipelines for maximum operating pressure up to and including 16 bar - Part 5: Service lines - Specific functional requirements Infrastructures gazières - Canalisations pour pression de service maximale inférieure ou égale à 16 bar - Partie 5: Branchements - Recommandations fonctionnelles spécifiques							
CEN/TS 12007-6	2020-02-07	60.60	90.92	90.92	2021-03-10		systematische Überprüfung: 90.92 2024-09-03
Gasinfrastruktur - Rohrleitungen mit einem maximal zulässigen Betriebsdruck bis einschließlich 16 bar - Teil 6: Spezifische funktionale Anforderungen für weichmacherfreies Polyamid Gas infrastructure - Pipelines for maximum operating pressure up to and including 16 bar - Part 6: Specific functional recommendations for unplasticized polyamide (PA-U) Infrastructures gazières - Canalisations pour pression maximale de service inférieure ou égale à 16 bar - Partie 6 : Recommandations fonctionnelles spécifiques pour le polyamide non plastifié (PA-U)							
prCEN/TS 12007-6 rev	2024-08-20		10.99	10.99		CEN/TS 12007-6 2021-03-10	
Gasinfrastruktur - Rohrleitungen mit einem maximal zulässigen Betriebsdruck bis einschließlich 16 bar - Teil 6: Spezifische funktionale Anforderungen für weichmacherfreies Polyamid Gas infrastructure - Pipelines for maximum operating pressure up to and including 16 bar - Part 6: Specific functional recommendations for unplasticized polyamide (PA-U) Infrastructures gazières - Canalisations pour pression maximale de service inférieure ou égale à 16 bar - Partie 6 : Recommandations fonctionnelles spécifiques pour le polyamide non plastifié (PA-U)							
EN 12327	2009-08-11	90.60	90.92	90.92	2012-08-01	EN 12327 2000-01-19	systematische Überprüfung: 90.92 2024-09-15
Gasinfrastruktur - Druckprüfung, In- und Außerbetriebnahme - Funktionale Anforderungen Gas infrastructure - Pressure testing, commissioning and decommissioning procedures - Functional requirements Infrastructures gazières - Essais de pression, modes opératoires de mise en service et de mise hors service des réseaux - Prescriptions fonctionnelles							
prEN 12327 rev	2024-09-15		10.99	10.99		EN 12327 2012-08-01	
Gasinfrastruktur - Druckprüfung, In- und Außerbetriebnahme - Funktionale Anforderungen Gas infrastructure - Pressure testing, commissioning and decommissioning procedures - Functional requirements Infrastructures gazières - Essais de pression, modes opératoires de mise en service et de mise hors service des réseaux - Prescriptions fonctionnelles							

Arbeitsfortschritt des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz

NA 032-02-02-01 AK

Starre Wand- und Bodendurchdringung für die Gas- und Wasserversorgung
Rigid wall and floor penetration for gas and water supply

Vorsitz: Dipl.-Ing. (FH) Torsten Lotze

NA 032-02-03 AA

Verdichteranlagen
Gas Compressor Stations

Vorsitz: Dipl.-Ing. Axel Emde

DIN EN 12583	2019-06-21	60.10	50.98 eingestellt	50.98 eingestellt	2021-03-01 Entwurf 2021-01-29	
Gasinfrastruktur - Verdichterstationen - Funktionale Anforderungen; Deutsche Fassung EN 12583:2022 Gas infrastructure - Compressor stations - Functional requirements; German version EN 12583:2022 Infrastructures gazières - Stations de compression - Prescriptions fonctionnelles; Version allemande EN 12583:2022						
DIN EN 12583	2021-01-29	20.00	60.60	60.60	2025-04-01	DIN EN 12583 2014-07-01
Gasinfrastruktur - Verdichterstationen - Funktionale Anforderungen; Deutsche Fassung EN 12583:2022+A1:2024 Gas Infrastructure - Compressor stations - Functional requirements; German version EN 12583:2022+A1:2024 Infrastructures gazières - Stations de compression - Prescriptions fonctionnelles; Version allemande EN 12583:2022+A1:2024						
EN 12583+A1	2023-09-21	10.99	60.60	60.60	2024-11-13	
Gasinfrastruktur - Verdichterstationen - Funktionale Anforderungen Gas Infrastructure - Compressor stations - Functional requirements Infrastructures gazières - Stations de compression - Prescriptions fonctionnelles						
EN 12583/prA1	2023-09-21	30.99	40.97	40.97		
Gasinfrastruktur - Verdichterstationen - Funktionale Anforderungen Gas Infrastructure - Compressor stations - Functional requirements Infrastructures gazières - Stations de compression - Prescriptions fonctionnelles						

NA 032-02-03-01 AK

Revision DIN EN 12583
Revision DIN EN 12583

Vorsitz: Mirco Lehners

Arbeitsfortschritt des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum		(vorges.) Ersatz

NA 032-02-04 AA

Anlagentechnik
Gas Systems Engineering

Vorsitz: Dipl.-Ing. Rainer Michel

DIN 30690-1	2019-01-03	90.00	92.20	92.20	2019-05-01		systematische Überprüfung: 90.92 2024-11-11
Bauteile in Anlagen der Gasversorgung - Teil 1: Anforderungen an Bauteile in Gasversorgungsanlagen Construction elements in the gas supply system - Part 1: Requirements for construction elements in gas supply systems Eléments de construction dans les installations de l'alimentation en gaz - Partie 1: Prescriptions concernant les éléments de construction dans les installations de l'alimentation en gaz							
DIN 30691	2023-01-30	20.60	60.60	60.60	2024-12-01		
Blitzstromprüfungen - Flansche mit elektrisch leitfähigen Dichtungen Lightning current tests - Flanges with electrically conductive gaskets Essais de courant de foudre - Brides avec joints électriquement conducteurs							
DIN 33821	2006-10-25	90.00	90.93	90.93	2009-03-01		systematische Überprüfung: 90.93 2024-11-11
Sicherheitsabblaseventile für Gasversorgungsanlagen mit Betriebsdrücken bis 100 bar Safety relief valves for gas transmission and distribution installations operating at working pressures up to 100 bar Soupape de sûreté pour installations d'alimentation en gaz pour pressions de service jusqu'à 100 bars							

NA 032-02-04-01 AK

Spiegelausschuss CEN/TC 234/WG 6
Mirror Committee CEN/TC 234/WG 6

Vorsitz: Dipl.-Ing. Andreas Schrader

DIN EN 12186	2024-07-10		40.45	40.50	2025-02-01 2025-01-10	Entwurf	DIN EN 12186 2014-12-01
Gasinfrastruktur - Gas-Druckregelanlagen für Transport und Verteilung - Funktionale Anforderungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 12186:2025 Gas infrastructure - Gas pressure control stations for transmission and distribution - Functional requirements; German and English version prEN 12186:2025 Infrastructures gazières - Postes de détente régulation de pression de gaz pour le transport et la distribution - Prescriptions fonctionnelles; Version allemande et anglaise prEN 12186:2025							
DIN CEN/TR 16395	2022-09-20	60.10	60.60	60.60	2024-04-01		DIN CEN/TR 16395 DIN SPEC 33820 2012-12-01
Gasinfrastruktur - CEN/TC 234 Druckdefinitionen - Leitliniendokument; Deutsche Fassung CEN/TR 16395:2023 Gas Infrastructure - CEN/TC 234 Pressure Definitions - Guideline Document; German version CEN/TR 16395:2023 Infrastructures gazières - Définitions des pressions du CEN/TC 234 - Lignes directrices; Version allemande CEN/TR 16395:2023							
DIN EN 17928-1	2022-08-30	40.50	60.60	60.60	2025-02-01		
Gasinfrastruktur - Einspeiseanlagen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung EN 17928-1:2024 Gas infrastructure - Injection stations - Part 1: General requirements; German version EN 17928-1:2024 Infrastructures gazières - Stations d'injection - Partie 1: Exigences générales; Version allemande EN 17928-1:2024							

Arbeitsfortschritt des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	
DIN EN 17928-2	2021-08-30	40.50	60.60	60.60	2025-02-01		
Gasinfrastruktur - Einspeiseanlagen - Teil 2: Spezifische Anforderungen für die Einspeisung von Biomethan; Deutsche Fassung EN 17928-2:2024 Gas infrastructure - Injection stations - Part 2: Specific requirements regarding the injection of biomethane; German version EN 17928-2:2024 Infrastructures gazières - Stations d'injection - Partie 2: Exigences spécifiques concernant l'injection de biométhane; Version allemande EN 17928-2:2024							
DIN EN 17928-3	2021-08-30	40.50	60.60	60.60	2025-02-01		
Gasinfrastruktur - Einspeiseanlagen - Teil 3: Spezifische Anforderungen für die Einspeisung von Wasserstoff; Deutsche Fassung EN 17928-3:2024 Gas infrastructure - Injection stations - Part 3: Specific requirements regarding the injection of hydrogen; German version EN 17928-3:2024 Infrastructures gazières - Stations d'injection - Partie 3: Exigences spécifiques concernant l'injection de gaz combustible hydrogène; Version allemande EN 17928-3:2024							
EN 12186	2013-02-04	90.60	90.92	90.92	2014-10-22	EN 12186 2000-02-16 EN 12186/A1 2005-08-17	systematische Überprüfung: 90.92 2024-04-20
Gasinfrastruktur - Gas-Druckregelanlagen für Transport und Verteilung - Funktionale Anforderungen Gas infrastructure - Gas pressure regulating stations for transmission and distribution - Functional requirements Infrastructures gazières - Postes de détente régulation de pression de gaz pour le transport et la distribution - Prescriptions fonctionnelles							
prEN 12186	2024-04-20		40.20	40.20		EN 12186 2014-10-22	
Gasinfrastruktur - Gas-Druckregelanlagen für Transport und Verteilung - Funktionale Anforderungen Gas infrastructure - Gas pressure control stations for transmission and distribution - Functional requirements Infrastructures gazières - Postes de détente régulation de pression de gaz pour le transport et la distribution - Prescriptions fonctionnelles							
EN 17928-1	2021-05-20	40.60	60.60	60.60	2024-10-02		
Gasinfrastruktur - Einspeiseanlagen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen Gas infrastructure - Injection stations - Part 1: General requirements Infrastructures gazières - Stations d'injection - Partie 1 : Exigences générales							
EN 17928-2	2021-05-20	40.60	60.60	60.60	2024-10-02		
Gasinfrastruktur - Einspeiseanlagen - Teil 2: Spezifische Anforderungen für die Einspeisung von Biomethan Gas infrastructure - Injection stations - Part 2: Specific requirements regarding the injection of biomethane Infrastructures gazières - Stations d'injection - Partie 2 : Exigences spécifiques concernant l'injection de biométhane							
EN 17928-3	2021-05-20	40.60	60.60	60.60	2024-10-02		
Gasinfrastruktur - Einspeiseanlagen - Teil 3: Spezifische Anforderungen für die Einspeisung von Wasserstoff Gas infrastructure - Injection stations - Part 3: Specific requirements regarding the injection of hydrogen Infrastructures gazières - Stations d'injection - Partie 3 : Exigences spécifiques concernant l'injection d'hydrogène							

NA 032-02-04-02 AK

Spiegelausschuss CEN/TC 235/WG 1
Mirror Committee CEN/TC 235/WG 1

Vorsitz: Dipl.-Ing. Thomas Schäfer

DIN EN 334	2022-12-23	50.25	60.60	60.60	2024-12-01	DIN EN 334 2019-11-01
Gas-Druckregelgeräte für Eingangsdrücke bis 10 MPa (100 bar); Deutsche und Englische Fassung EN 334:2019+A1:2024 Gas pressure regulators for inlet pressure up to 10 MPa (100 bar); German and English version EN 334:2019+A1:2024 Régulateurs de pression de gaz pour des pressions amont jusqu'à 10 MPa (100 bar); Version allemande et anglaise EN 334:2019+A1:2024						

Arbeitsfortschritt des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
DIN EN 14382	2022-09-07	50.50	60.60	60.60	2024-12-01	DIN EN 14382 2019-11-01
Gas-Sicherheitsabsperreinrichtungen für Eingangsdrücke bis 10 MPa (100 bar); Deutsche und Englische Fassung EN 14382:2019+A1:2024 Gas safety shut-off devices for inlet pressure up to 10 MPa (100 bar); German and English version EN 14382:2019+A1:2024 Dispositifs de sécurité pour postes et installations de détente-régulation de pression de gaz - Clapets de sécurité pour pressions amont jusqu'à 10 MPa (100 bar); Version allemande et anglaise EN 14382:2019+A1:2024						
DIN CEN/TS 18173	2024-12-12	10.90	50.10	50.25		
H2-Readiness von Gas-Infrastrukturen - Anforderungen und Prüfverfahren für die Materialeignung von Ausrüstung; Deutsche Fassung FprCEN/TS 18173:2025 Hydrogen applications - Material compatibility evaluation and qualification - Equipment used in commercial, industrial installations including gas burners, gas burning appliances and fuel gas infrastructures; German version FprCEN/TS 18173:2025 Préparation à l'hydrogène des infrastructures gazières - Exigences et procé-dures de test pour l'aptitude des matériaux des équipements; Version allemande FprCEN/TS 18173:2025						
EN 334+A1	2021-09-13	10.99	60.60	60.60	2024-09-11	
Gas-Druckregelgeräte für Eingangsdrücke bis 10 MPa (100 bar) Gas pressure regulators for inlet pressure up to 10 MPa (100 bar) Régulateurs de pression de gaz pour des pressions amont jusqu'à 10 MPa (100 bar)						
EN 334/FprA1	2021-09-13	45.99	50.97	50.97		
Gas-Druckregelgeräte für Eingangsdrücke bis 10 MPa (100 bar) Gas pressure regulators for inlet pressure up to 10 MPa (100 bar) Régulateurs de pression de gaz pour des pressions amont jusqu'à 100 bar						
EN 14382+A1	2022-04-10	60.55	60.60	60.60	2024-09-11	
Gas-Sicherheitsabsperreinrichtungen für Eingangsdrücke bis 10 MPa (100 bar) Gas safety shut-off devices for inlet pressure up to 10 MPa (100 bar) Dispositifs de sécurité pour postes et installations de détente-régulation de pression de gaz - Clapets de sécurité pour pressions amont jusqu'à 10 MPa (100 bar)						
EN 14382/FprA1	2022-04-10	60.55	50.97	60.55		
Gas-Sicherheitsabsperreinrichtungen für Eingangsdrücke bis 10 MPa (100 bar) Gas safety shut-off devices for inlet pressure up to 10 MPa (100 bar) Dispositifs de sécurité pour postes et installations de détente-régulation de pression de gaz - Clapets de sécurité pour pressions amont jusqu'à 100 bar						
FprCEN/TS 18173	2024-11-25	00.60	30.99	30.99		
H2-Readiness von Gas-Infrastrukturen - Anforderungen und Prüfverfahren für die Materialeignung von Ausrüstung Hydrogen applications - Material compatibility evaluation and qualification - Equipment used in commercial, industrial installations including gas burners, gas burning appliances and fuel gas infrastructures						

NA 032-02-04-04 AK

DIN 30690-1
DIN 30690-1

Vorsitz: Dipl.-Wirtsch-Ing. (FH) Magnus Achtermann

DIN 30690-1	2025-01-07		20.00	20.05		DIN 30690-1 2019-05-01
Bauteile in Anlagen der Gasversorgung - Teil 1: Anforderungen an Bauteile in Gasversorgungsanlagen Construction elements in the gas supply system - Part 1: Requirements for construction elements in gas supply systems Eléments de construction dans les installations de l'alimentation en gaz - Partie 1: Prescriptions concernant les éléments de construction dans les installations de l'alimentation en gaz						

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
DIN 30690-3 Bauteile in Anlagen der Gasversorgung - Teil 3: Konformitätsbewertung von Bauteilen in der Gasversorgung Construction elements in the gas supply system - Part 3: Conformity assessment for construction elements in gas supply	2025-01-07	20.00		20.05		

NA 032-02-04-05 AK

DIN 33822, Gas-Druckregelgeräte und Sicherheitseinrichtungen der Gas-Installation für Eingangsdrücke bis 5 bar
DIN 33822, Gas pressure regulators and safety devices for gas installations with inlet pressures up to 5 bar

Vorsitz: Dipl.-Ing. Paul Ladage

NA 032-02-04-06 AK

DIN 33821, Sicherheitsabblaseventile für Gasversorgungsanlagen mit Betriebsdrücken bis 100 bar
DIN 33821, Safety relief valves for gas transmission and distribution installations operating at working pressures up to 100 bar

Vorsitz: Dipl.-Ing. Thomas Schäfer

NA 032-02-04-07 AK

Blitzstromtragfähige Dichtungen DIN 30691
Lightning current carrying seals DIN 30691

Vorsitz: Florian Hupka

NA 032-02-05 AA

Gasmessung
Gas measuring

Vorsitz: Florian Lingemann

DIN EN 1359 rev Gaszähler - Balgengaszähler; Deutsche und Englische Fassung prEN 1359 rev Gas meters - Diaphragm gas meters		10.90	10.90	10.90		
DIN EN 1776 Gasinfrastruktur - Gasmesssysteme - Funktionale Anforderungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 1776:2024 Gas infrastructure - Gas measuring systems - Functional requirements; German and English version prEN 1776:2024 Infrastructures gazières - Systèmes de mesure de gaz - Prescriptions fonctionnelles; Version allemande et anglaise prEN 1776:2024	2023-01-05	20.00	40.50	40.50	2024-09-01 Entwurf 2024-08-23	DIN EN 1776 2016-05-01
DIN EN 12261 Gaszähler - Turbinenradgaszähler; Deutsche Fassung EN 12261:2024 Gas meters - Turbine gas meters; German version EN 12261:2024 Compteurs de gaz - Compteurs de gaz à turbine; Version allemande EN 12261:2024	2020-05-27	50.50	60.60	60.60	2024-08-01	DIN EN 12261 2020-09-01

Arbeitsfortschritt des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

2025-03-10 DIN

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
DIN EN 12405-2 rev Gaszähler - Umwerter - Teil 2: Energieumwertung Gas meters - Conversion devices - Part 2: Energy conversion	2024-05-24		20.00	20.00		DIN EN 12405-2 2012-10-01
DIN EN 12480 Gaszähler - Drehkolbengaszähler; Deutsche Fassung FprEN 12480:2024 Gas meters - Rotary displacement gas meters; German version FprEN 12480:2024 Compteurs de gaz - Compteurs de gaz à déplacement rotatif; Version allemande FprEN 12480:2024	2022-09-15	40.40	50.10	50.93	2024-01-01 Entwurf 2023-12-01	DIN EN 12480 2018-05-01
DIN EN 14236 rev Ultraschall-Haushaltsgaszähler Ultrasonic domestic gas meters	2021-12-22	10.90	10.90	20.00		DIN EN 14236 2018-12-01
DIN EN 17526 Gaszähler - Thermische Massendurchflussgaszähler; Deutsche Fassung EN 17526:2021 Gas meter - Thermal-mass flow-meter based gas meter; German version EN 17526:2021 Compteurs de gaz - Compteur de gaz basé sur un débitmètre massique par effet thermique; Version allemande EN 17526:2021	2019-12-19	60.10	62.43	62.43	2024-02-01	
DIN EN 17526 Gaszähler - Thermische Massendurchflussgaszähler; Deutsche Fassung EN 17526:2021 Gas meter - Thermal-mass flow-meter based gas meter; German version EN 17526:2021 Compteurs de gaz - Compteur de gaz basé sur un débitmètre massique par effet thermique; Version allemande EN 17526:2021			10.00	10.00		
DIN EN 17526 rev Gaszähler - Thermische Massendurchflussgaszähler; Deutsche und Englische Fassung EN 17526 Gas meter - Thermal-mass flow-meter based gas meter		10.90	10.90	10.90		
DIN EN 17526/A1 Gaszähler - Thermische Massendurchflussgaszähler; Deutsche und Englische Fassung EN 17526:2021/prA1:2024 Gas meter - Thermal-mass flow-meter based gas meter; German and English version EN 17526:2021/prA1:2024 Compteurs de gaz - Compteur de gaz basé sur un débitmètre massique par effet thermique; Version allemande et anglaise EN 17526:2021/prA1:2024	2024-05-31		50.25	50.25	2024-09-01 Entwurf 2024-08-16	
DIN EN 00234047 Gasversorgung - Erdgasmessanlagen - Funktionale Anforderungen Gas supply systems - Natural gas metering systems - Functional requirements Alimentation en gaz - Poste de comptage du gaz naturel - Prescriptions fonctionelles	2025-03-04	00.60	30.98 eingestellt	30.98 eingestellt		
DIN EN 00237034 Gaszähler - Umwerter - Teil 3: Flowcomputer Gas meters - Conversion devices - Part 3: Flow computer	2013-08-13	90.81	90.81	90.81		
DIN EN ISO 15112 rev Erdgas - Bestimmung von Energiemengen Natural gas - Energy determination	2024-07-17		20.00	20.00		DIN EN ISO 15112 2023-03-01

Arbeitsfortschritt des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	
prEN 1359 rev Gaszähler - Balgengaszähler Gas meters - Diaphragm gas meters Compteurs de gaz - Compteurs de volume de gaz à parois déformables		00.60	00.60	00.60		EN 1359 2017-07-26	
prEN 1776 Gasinfrastruktur - Gasmesssysteme - Funktionale Anforderungen Gas infrastructure - Gas measuring systems - Functional requirements Infrastructures gazières - Systèmes de mesure de gaz - Exigences fonctionnelles	2022-12-07	20.60	40.60	40.60		EN 1776 2015-12-16	
EN 12261 Gaszähler - Turbinenradgaszähler Gas meters - Turbine gas meters Compteurs de gaz - Compteurs de gaz à turbine	2020-05-12	60.55	60.60	60.60	2024-03-06	EN 12261 2018-03-28	
EN 12405-1/FprA2 Gaszähler - Umwerter - Teil 1 : Volumenumwertung Gas meters - Conversion devices - Part 1: Volume conversion Compteurs de gaz - Dispositifs de conversion - Partie 1: Conversion de volume	2009-07-24	50.97	50.97	50.97			
EN 12405-2 Gaszähler - Umwerter - Teil 2: Energieumwertung Gas meters - Conversion devices - Part 2: Energy conversion Compteurs à gaz - Dispositifs de conversion - Partie 2 : Conversion en énergie	2009-07-22	90.60	90.92	90.92	2012-07-25		systematische Überprüfung: 90.92 2024-04-19
prEN 12405-2 rev Gaszähler - Umwerter - Teil 2: Energieumwertung Gas meters - Conversion devices - Part 2: Energy conversion Compteurs à gaz - Dispositifs de conversion - Partie 2 : Conversion en énergie	2024-04-19		10.99	10.99		EN 12405-2 2012-07-25	
FprEN 12480 Gaszähler - Drehkolbengaszähler Gas meters - Rotary displacement gas meters Compteurs de gaz - Compteurs de gaz à déplacement rotatif	2022-07-22	40.20	45.99	45.99		EN 12480 2018-02-21	
prEN 14236 rev Ultraschall-Haushaltsgaszähler Ultrasonic domestic gas meters Compteurs de gaz domestiques à ultrasons	2023-05-15	10.99	10.99	10.99		EN 14236 2018-10-03	
EN 16314 Gaszähler - Zusatzfunktionen Gas meters - Additional functionalities Compteurs à gaz - Fonctionnalités supplémentaires	2011-05-13	90.93	90.93	90.93	2013-07-03		systematische Überprüfung: 90.93 2024-12-11
prEN 17526 rev Gaszähler - Thermische Massendurchflussgaszähler Gas meter - Thermal-mass flow-meter based gas meter Compteurs de gaz - Compteur de gaz basé sur un débitmètre massique par effet thermique		00.60	00.60	00.60			

Arbeitsfortschritt des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	
EN 17526/prA1 Gaszähler - Thermische Massendurchflussgaszähler Gas meter - Thermal-mass flow-meter based gas meter Compteurs de gaz - Compteur de gaz basé sur un débitmètre massique par effet thermique	2024-04-18		60.55	60.55			
prEN ISO 15112 rev Erdgas - Bestimmung von Energiemengen Natural gas - Energy determination Gaz naturel - Détermination de l'énergie	2024-06-29		10.99	10.99		EN ISO 15112 2018-12-12	
ISO 15112 Erdgas - Bestimmung von Energiemengen Natural gas - Energy determination Gaz naturel - Détermination de l'énergie	2018-03-22	90.50	90.81	90.92	2018-11-08	ISO 15112 2011-07-06	systematische Überprüfung: 90.92 2024-06-28
ISO/AWI 15112 Erdgas - Bestimmung von Energiemengen Natural gas - Energy determination Gaz naturel - Détermination de l'énergie	2024-06-28		10.90	20.00		ISO 15112 2018-11-08	

Mitträger

DIN EN 16836-1 Kommunikationssysteme für Zähler - Drahtloses Mesh-Netzwerk für den Zählerdatenaustausch - Teil 1: Einführung und Standardisierungs-Rahmen; Deutsche Fassung EN 16836-1:2016 Communication systems for meters - Wireless mesh networking for meter data exchange - Part 1: Introduction and standardization framework; German version EN 16836-1:2016 Systèmes de communication des compteurs - Réseau maillé sans fil pour l'échange de données de compteurs - Partie 1: Introduction et cadre normatif; Version allemande EN 16836-1:2016	2013-12-03	90.50	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2017-02-01		systematische Überprüfung: 95.00 2024-01-17
DIN EN 16836-2 Kommunikationssysteme für Zähler - Drahtloses Mesh-Netzwerk für den Zählerdatenaustausch - Teil 2: Vermittlungsschicht und Stapel-Spezifikation; Deutsche Fassung EN 16836-2:2016 Communication systems for meters - Wireless mesh networking for meter data exchange - Part 2: Networking layer and stack specification; German version EN 16836-2:2016 Systèmes de communication des compteurs - Réseau maillé sans fil pour l'échange de données de compteurs - Partie 2: Spécifications des couches réseau et de la pile de protocoles; Version allemande EN 16836-2:2016	2013-12-03	90.50	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2017-02-01		systematische Überprüfung: 95.00 2024-01-17
DIN EN 16836-3 Kommunikationssysteme für Zähler - Drahtloses Mesh-Netzwerk für den Zählerdatenaustausch - Teil 3: Energie-Profilspezifikation der speziellen Anwendungsschicht; Deutsche Fassung EN 16836-3:2016 Communication systems for meters - Wireless mesh networking for meter data exchange - Part 3: Energy profile specification dedicated application layer; German version EN 16836-3:2016 Systèmes de communication des compteurs - Réseau maillé sans fil pour l'échange de données de compteurs - Partie 3: Spécifications de la couche application spéciale <profil énergie>; Version allemande EN 16836-3:2016	2013-12-06	90.50	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2017-02-01		systematische Überprüfung: 95.00 2024-01-17

NA 032-02-05-01 AK

Erarbeitung EN 1776
Revision EN 1776

Vorsitz: Dr. Jens Hoffmann

Arbeitsfortschritt des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	

NA 032-02-06 AA

Gasarmaturen
Gas valves

Vorsitz: Rico Wiedemann

DIN 3230-5	2008-02-22	90.00	90.92	90.92	2014-11-01	DIN 3230-5 1984-08-01	systematische Überprüfung: 90.92 2024-09-18
Technische Lieferbedingungen für Absperrarmaturen - Absperrarmaturen für Gasleitungen und Gasanlagen - Teil 5: Anforderungen und Prüfungen Technical conditions of delivery of valves - Valves for gas installations and gas pipelines - Part 5: Requirements and tests Conditions techniques de livraison pour robinets - Robinetterie des installations de gaz et de gazoducs - Partie 5: Prescriptions et essais							
DIN 3230-5			10.05	10.05		DIN 3230-5 2014-11-01	
Technische Lieferbedingungen für Absperrarmaturen - Absperrarmaturen für Gasleitungen und Gasanlagen - Teil 5: Anforderungen und Prüfungen Technical conditions of delivery of valves - Valves for gas installations and gas pipelines - Part 5: Requirements and tests Conditions techniques de livraison pour robinets - Robinetterie des installations de gaz et de gazoducs - Partie 5: Prescriptions et essais							
DIN 3434		10.00	10.00	10.00		DIN 3434 2012-06-01	
Armaturen für Gasinstallationen - Anschluss-Kugelhähne in Durchgangsform mit Verschraubung - Tüllen mit kegelförmigem Anschluss Gas valves for gas installations - Straight pattern conicel plug valves with screw connection - Nozzles with conical connection Robinetterie pour installation de gaz - Robinets à tournant sphérique, droits, munis de raccords filetés - Abouts avec raccord conique							
DIN 3435		10.00	10.00	10.00		DIN 3435 2012-06-01	
Armaturen für Gasinstallationen - Anschluss-Kugelhähne in Eckform mit Verschraubung - Tüllen mit kegelförmigem Anschluss Gas valves for gas installations - Angle pattern ball valves with screw connection - Nozzles with conical connection Robinetterie pour installation de gaz - Robinets à tournant sphérique, coudés, munis de raccords filetés - Abouts avec raccord conique							
DIN 3436		10.00	10.00	10.00		DIN 3436 2012-06-01	
Armaturen für Gasinstallationen - Tüllen mit Kegeldichtung und Dichtring Gas valves for gas installations - Nozzles with conical sealing and gasket Robinetterie pour installation de gaz - Abouts avec étanchéité conique et joint							

Mitträger

DIN 12918-2	2007-01-18	90.92	90.92	90.92	2009-09-01	DIN 12918-2 2002-09-01	systematische Überprüfung: 90.92 2025-01-06
Laboreinrichtungen - Laborarmaturen - Teil 2: Entnahmestellen für Brenngase Laboratory equipment - Laboratory fittings - Part 2: Valves for fuel gases Equipement de laboratoire - Robinets de laboratoire - Partie 2: Robinets de gaz combustibles							
DIN 12918-2		00.60	00.60	00.60		DIN 12918-2 2009-09-01	
Laboreinrichtungen - Laborarmaturen - Teil 2: Entnahmestellen für Brenngase Laboratory equipment - Laboratory fittings - Part 2: Valves for fuel gases Equipement de laboratoire - Robinets de laboratoire - Partie 2: Robinets de gaz combustibles							

Arbeitsfortschritt des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz

NA 032-02-06-01 AK

DIN 3389-1, DIN 3389-2, DIN 3389-3 - Isolierstücke
DIN 3389-1, DIN 3389-2, DIN 3389-3 - Insulated joints

Vorsitz:

NA 032-02-06-02 AK

Straßenkappen
Valve boxes

Vorsitz: Dipl.-Wirtsch.-Ing. Erich Schmid

DIN 3580-3 Strassenkappen aus Kunststoff Straßenkappen und Tragplatten – Teil 3: Straßenkappen aus Kunststoff – Anforderungen und Prüfungen Surface boxes and ground plates – Part 2: Surface boxes of plastic with parts made of metal – Requirements and tests Bouchons routiers et plaques de support – Partie 2: Bouchons de route en plastique avec pièces métalliques – Exigences et essais	2025-02-13	20.00	20.00		
DIN 3581 Gasleitungen - Straßenkappen Größe 0 bis 5 Gas pipelines - Size 0 to 5 valve boxes Gazoducs - Bouchons routiers de 0 à 5	2024-11-19	60.60	60.60		2025-02-01

NA 032-02-06-03 AK

Anbohrarmaturen
Tapping valves

Vorsitz: Michael Kunert

DIN 3588-3 Gas-Anbohrarmaturen - Teil 3: Konformitätsbewertung Gas Tapping Tees - Part 3: Conformity assessment Robinets d'aération de gaz - Partie 3: Évaluation de conformité		10.00	10.00		

NA 032-02-06-06 AK

DIN 3590-1, DIN 3590-2 - Gas-Absperrarmaturen und Überdruckschutzvorrichtungen für Druckmessgeräte
DIN 3590-1, DIN 3590-2 - Gas shut-off valves and over pressure protection devices for pressure measuring units

Vorsitz: Michael Kunert

Arbeitsfortschritt des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz

NA 032-02-06-07 AK DIN 3230-5 "Technische Lieferbedingungen"

Vorsitz: Bijan Rezaei

DIN 3230-5	2022-01-31	30.90	30.90	20.98 eingestellt		

Technische Lieferbedingungen für Absperrarmaturen - Absperrarmaturen für Gasleitungen und Gasanlagen - Teil 5: Anforderungen und Prüfungen
Technical conditions of delivery of valves - Valves for gas installations and gas pipelines - Part 5: Requirements and tests

NA 032-02-06-08 AK DIN 3537-1 "Gasabsperrarmaturen bis 5 bar für die Gashausinstallation"

Vorsitz: Dipl.-Ing. Tobias Nürnberg

DIN 3537-1	2022-01-31	40.40	40.45	40.45	2025-02-01 Entwurf 2025-01-10	DIN 3537-1 2011-09-01

Gasabsperrarmaturen bis 5 bar für die Gas-Hausinstallation - Teil 1: Anforderungen und Prüfungen
Gas stop valves for domestic gas installations up to 5 bar - Part 1: Requirements and tests
Robinets d'arrêt pour appareils à gaz pour installations domestiques jusqu'à 5 bar - Partie 1: Exigences et essais

DIN 3537-4	2022-03-09	40.40	40.45	40.45	2025-02-01 Entwurf 2025-01-10	

Gasabsperrarmaturen bis 5 bar für die Gas-Hausinstallation - Teil 4: Konformitätsbewertung
Gas stop valves for domestic gas installations up to 5 bar - Part 4: Conformity assessment
Robinets d'arrêt pour appareils à gaz pour installations domestiques jusqu'à 5 bar - Partie 4: Évaluation de conformité

NA 032-02-06-09 AK Werkstoffübergangsverbinder DIN 3589-1, DIN 3589-2, DIN 3589-3

Vorsitz: Dipl.-Ing. Tobias Nürnberg

NA 032-02-07 AA Untertagespeicher
Gas underground storage

Vorsitz: Ingo Forstner

DIN EN 1918-1	2024-06-18	10.90	40.25	40.25		DIN EN 1918-1 2016-11-01 DIN EN 1918-1 1998-07-01

Gasinfrastruktur - Untertagespeicherung von Gas - Teil 1: Funktionale Empfehlungen für die Speicherung in Aquiferen
Gas infrastructure - Underground gas storage - Part 1: Functional recommendations for storage in aquifers
Infrastructures gazières - Stockage souterrain de gaz - Partie 1 : Recommandations fonctionnelles pour le stockage en nappe aquifère

Arbeitsfortschritt des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
DIN EN 1918-2	2024-06-18	10.90	40.25	40.25		DIN EN 1918-2 2016-11-01 DIN EN 1918-2 1998-07-01
Gasinfrastruktur - Untertagespeicherung von Gas - Teil 2: Funktionale Empfehlungen für die Speicherung in Öl- und Gasfeldern Gas infrastructure - Underground gas storage - Part 2: Functional recommendations for storage in oil and gas fields Infrastructures gazières - Stockage souterrain de gaz - Partie 2: Recommandations fonctionnelles pour le stockage en gisements de pétrole et de gaz						
DIN EN 1918-3	2024-06-18	10.90	40.25	40.25		DIN EN 1918-3 2016-11-01 DIN EN 1918-3 1998-07-01
Gasinfrastruktur - Untertagespeicherung von Gas - Teil 3: Funktionale Empfehlungen für die Speicherung in gesolten Salzkavernen Gas infrastructure - Underground gas storage - Part 3: Functional recommendations for storage in solution-mined salt caverns Infrastructures gazières - Stockage souterrain de gaz - Partie 3: Recommandations fonctionnelles pour le stockage en cavités salines creusées par dissolution						
DIN EN 1918-4	2024-06-18	10.90	40.25	40.25		DIN EN 1918-4 2016-11-01 DIN EN 1918-3 1998-07-01
Gasinfrastruktur - Untertagespeicherung von Gas - Teil 4: Funktionale Empfehlungen für die Speicherung in Felskavernen Gas infrastructure - Underground gas storage - Part 4: Functional recommendations for storage in rock caverns Infrastructures gazières - Stockage souterrain de gaz - Partie 4: Recommandations fonctionnelles pour le stockage en cavités minées						
DIN EN 1918-5	2024-06-18	10.90	40.25	40.25		DIN EN 1918-5 1998-07-01 DIN EN 1918-5 2016-11-01
Gasinfrastruktur - Untertagespeicherung von Gas - Teil 5: Funktionale Empfehlungen für Übertageanlagen Gas infrastructure - Underground gas storage - Part 5: Functional recommendations for surface facilities Infrastructures gazières - Stockage souterrain de gaz - Partie 5: Recommandations fonctionnelles pour les installations de surface						
prEN 1918-1 rev	2024-06-05	00.60	30.99	30.99		EN 1918-1 2016-03-23
Gasinfrastruktur - Untertagespeicherung von Gas - Teil 1: Funktionale Empfehlungen für die Speicherung in Aquiferen Gas infrastructure - Underground gas storage - Part 1: Functional recommendations for storage in aquifers Infrastructures gazières - Stockage souterrain de gaz - Partie 1 : Recommandations fonctionnelles pour le stockage en nappe aquifère						
prEN 1918-2 rev	2024-06-05	00.60	30.99	30.99		EN 1918-2 2016-03-23
Gasinfrastruktur - Untertagespeicherung von Gas - Teil 2: Funktionale Empfehlungen für die Speicherung in Öl- und Gasfeldern Gas infrastructure - Underground gas storage - Part 2: Functional recommendations for storage in oil and gas fields Infrastructures gazières - Stockage souterrain de gaz - Partie 2: Recommandations fonctionnelles pour le stockage en gisements de pétrole et de gaz						
prEN 1918-3 rev	2024-06-05	00.60	30.99	30.99		EN 1918-3 2016-03-23
Gasinfrastruktur - Untertagespeicherung von Gas - Teil 3: Funktionale Empfehlungen für die Speicherung in gesolten Salzkavernen Gas infrastructure - Underground gas storage - Part 3: Functional recommendations for storage in solution-mined salt caverns Infrastructures gazières - Stockage souterrain de gaz - Partie 3: Recommandations fonctionnelles pour le stockage en cavités salines creusées par dissolution						

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
prEN 1918-4 rev Gasinfrastruktur - Untertagespeicherung von Gas - Teil 4: Funktionale Empfehlungen für die Speicherung in Felskavernen Gas infrastructure - Underground gas storage - Part 4: Functional recommendations for storage in rock caverns Infrastructures gazières - Stockage souterrain de gaz - Partie 4: Recommandations fonctionnelles pour le stockage en cavités minées	2024-06-05	00.60	30.99	30.99		EN 1918-4 2016-03-23
prEN 1918-5 rev Gasinfrastruktur - Untertagespeicherung von Gas - Teil 5: Funktionale Empfehlungen für Übertageanlagen Gas infrastructure - Underground gas storage - Part 5: Functional recommendations for surface facilities Infrastructures gazières - Stockage souterrain de gaz - Partie 5: Recommandations fonctionnelles pour les installations de surface	2024-06-05	00.60	30.99	30.99		EN 1918-5 2016-03-23

NA 032-02-08 AA — Werkstoffe und Schweißtechnik / Materials and welding

Vorsitz: Dipl.-Ing. Heinrich Nühse

NA 032-02-08-01 AK — Revision DIN EN 12732 / Revision DIN EN 12732

Vorsitz: Dipl.-Ing. Andreas Raschke

NA 032-02-09 AA — Außenkorrosion / External Corrosion

Vorsitz: Dr. rer. nat. Ashokanand Vimalanandan

DIN 30340-2 Ummantelungen zum mechanischen Schutz von Stahlrohren und -formstücken mit Korrosionsschutzumhüllung - Teil 2: Gütesicherung Nachummantelungen und Reparaturmaterialien Coatings for mechanical protection of buried or submerged pipelines - Part 2: Quality assurance for field coatings Revêtements pour la protection mécanique des pipelines enterrés ou immergés - Partie 2: Assurance de la qualité des revêtement sur le terrain	2022-04-04	40.40	60.60	60.60	2024-11-01	
DIN 30340-3 Ummantelungen zum mechanischen Schutz von Stahlrohren und -formstücken mit Korrosionsschutzumhüllung - Teil 3: Handhabung, Reparatur und Nachummantelung von Stahlrohrleitungen auf der Baustelle Coatings for mechanical protection of buried or submerged pipelines - Part 3: Handling, repairing and coating of steel pipes on the construction site Revêtements pour la protection mécanique des pipelines enterrés ou immergés - Partie 3: Traitement, réparation et ré-enrobage des revêtement des pipelines sur le terrain	2024-04-11		60.60	60.60	2025-03-01	
DIN 30360 Korrosionsschutz – Überblick Merkmale und Prüfmethoden von Werks- und Nachumhüllungen Corrosion protection – Overview of Characteristics and Test Methods for Factory and Field Coatings	2024-10-10		20.30	20.30		
DIN 30670-1 Polyethylen-Umhüllungen von Rohren und Formstücken aus Stahl - Teil 1: Anforderungen und Prüfungen von extrudierten Umhüllungen Polyethylen coatings of steel pipes and fittings - Part 1: Requirements and testings of factory-applied extruded coatings Revêtement du polyéthylène pour des tubes et des pièces ajustées d'acier - Partie 1: Exigences et essais pour des revêtements extrudées	2022-08-05	60.60	60.60	60.60	2024-01-01	DIN 30670 2012-04-01 DIN 30670 Berichtigung 1 2012-10-01

Arbeitsfortschritt des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	
DIN 30670-2	2022-01-31	60.60	60.60	60.60	2024-01-01	DIN 30670 2012-04-01 DIN 30670 Berichtigung 1 2012-10-01	
Polyethylen-Umhüllungen von Rohren und Formstücken aus Stahl - Teil 2: Anforderungen und Prüfungen von gesinterten und flammgespritzten Umhüllungen Polyethylen coatings of steel pipes and fittings - Part 2: Requirements and testings of factory-applied sintered or flame sprayed coatings Revêtement du polyéthylène pour des tubes et des pièces ajustées d'acier - Partie 2: Exigences et essais pour des revêtements frittés et application par injection à la flamme							
DIN 30672-1	2016-09-30	90.00	92.20	92.20	2019-05-01	DIN 30672 2000-12-01	systematische Überprüfung: 90.92 2024-10-22
Nachumhüllungsmaterialien für den Korrosionsschutz von erdüberdeckten Rohrleitungen - Teil 1: Anforderungen und Produktprüfungen Field coating materials for corrosion protection of buried pipelines - Part 1: Requirements and product testings Matériaux de revêtement pour la protection contre la corrosion de tubes enterrés ou immergées - Partie 1: Spécifications et essais de produits							
DIN 30672-1	2025-02-13		20.05	20.05		DIN 30672-1 2019-05-01	
Nachumhüllungsmaterialien für den Korrosionsschutz von erdüberdeckten Rohrleitungen - Teil 1: Anforderungen und Produktprüfungen Field coating materials for corrosion protection of buried pipelines - Part 1: Requirements and product testings Matériaux de revêtement pour la protection contre la corrosion de tubes enterrés ou immergées - Partie 1: Spécifications et essais de produits							
DIN 30672-2	2016-10-12	90.00	92.20	92.20	2019-05-01	DIN 30672 2000-12-01	systematische Überprüfung: 90.92 2024-10-22
Nachumhüllungsmaterialien für den Korrosionsschutz von erdüberdeckten Rohrleitungen - Teil 2: Ausführung und Qualitätskontrolle auf der Baustelle Field coating materials for corrosion protection of buried pipelines - Part 2: Application and quality control on site Matériaux de revêtement pour la protection contre la corrosion de tubes enterrés ou immergées - Partie 2: Application et contrôle de la qualité sur le site							
DIN 30672-2	2025-02-13		20.05	20.05		DIN 30672-2 2019-05-01	
Nachumhüllungsmaterialien für den Korrosionsschutz von erdüberdeckten Rohrleitungen - Teil 2: Ausführung und Qualitätskontrolle auf der Baustelle Field coating materials for corrosion protection of buried pipelines - Part 2: Application and quality control on site Matériaux de revêtement pour la protection contre la corrosion de tubes enterrés ou immergées - Partie 2: Application et contrôle de la qualité sur le site							
DIN 30675-1	2016-10-12	90.00	92.20	92.20	2019-05-01	DIN 30675-1 1992-09-01	systematische Überprüfung: 90.92 2024-10-22
Äußerer Korrosionsschutz von erdüberdeckten Rohrleitungen - Teil 1: Schutzmaßnahmen und Einsatzbereiche bei Rohrleitungen aus Stahl External corrosion protection of buried pipes - Part 1: Corrosion protection systems and application for steel pipes Protection contre la corrosion externe de tubes enterrés ou immergées - Partie 1: Les mesures de protection et domaine d´application des tubes en acier							
DIN 30675-1	2025-02-13		20.05	20.05		DIN 30675-1 2019-05-01	
Äußerer Korrosionsschutz von erdüberdeckten Rohrleitungen - Teil 1: Schutzmaßnahmen und Einsatzbereiche bei Rohrleitungen aus Stahl External corrosion protection of buried pipes - Part 1: Corrosion protection systems and application for steel pipes Protection contre la corrosion externe de tubes enterrés ou immergées - Partie 1: Les mesures de protection et domaine d´application des tubes en acier							
DIN 30675-2	2016-09-30	90.00	92.20	92.20	2019-05-01	DIN 30675-2 1993-04-01	systematische Überprüfung: 90.92 2024-10-22
Äußerer Korrosionsschutz von erdüberdeckten Rohrleitungen - Teil 2: Schutzmaßnahmen und Einsatzbereiche bei Rohrleitungen aus duktilem Gusseisen External corrosion protection of buried pipes - Part 2: Corrosion protection systems and application for ductile iron pipes Protection contre la corrosion externe de tubes enterrés ou immergées - Partie 2: Les mesures de protection et domaine d´application des conduites en fonte ductile							
DIN 30675-2	2025-02-13		20.05	20.05		DIN 30675-2 2019-05-01	
Äußerer Korrosionsschutz von erdüberdeckten Rohrleitungen - Teil 2: Schutzmaßnahmen und Einsatzbereiche bei Rohrleitungen aus duktilem Gusseisen External corrosion protection of buried pipes - Part 2: Corrosion protection systems and application for ductile iron pipes Protection contre la corrosion externe de tubes enterrés ou immergées - Partie 2: Les mesures de protection et domaine d´application des conduites en fonte ductile							

Arbeitsfortschritt des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	
DIN 30678-1	2022-08-05	60.60	60.60	60.60	2024-01-01	DIN 30678 2013-09-01	
Polypropylen-Umhüllungen von Rohren und Formstücken aus Stahl - Teil 1: Anforderungen und Prüfungen von extrudierten Umhüllungen Polypropylen coatings of steel pipes and fittings - Part 1: Requirements and testings of factory-applied extruded coatings Revêtement du polypropylène pour des tubes et des pièces ajustées d'acier - Partie 1: Exigences et essais pour des revêtements extrudées							
DIN 30678-2	2022-01-31	60.60	60.60	60.60	2024-01-01	DIN 30678 2013-09-01	
Polypropylen-Umhüllungen von Rohren und Formstücken aus Stahl - Teil 2: Anforderungen und Prüfungen von gesinterten und flammgespritzten Umhüllungen Polypropylen coatings of steel pipes and fittings - Part 2: Requirements and testings of factory-applied sintered or flame sprayed coatings Revêtement du polypropylène pour des tubes et des pièces ajustées d'acier - Partie 2: Exigences et essais pour des revêtements frittés et application par injection à la flamme							

Mitträger

DIN 50928	2017-03-31	90.00	90.93	90.93	2019-03-01	DIN 50928 1985-09-01	systematische Überprüfung: 90.93 2024-03-14
Korrosion der Metalle - Prüfung und Beurteilung des Korrosionsschutzes beschichteter metallener Werkstoffe bei Korrosionsbelastung durch wässrige Korrosionsmedien Corrosion of metals - Testing and assessment of the corrosion protection of coated metallic materials under corrosive action by aqueous media Corrosion des métaux - Vérification et jugement de la protection contre la corrosion des matériaux métalliques revêtus sous chargement corrosif en milieux aqueux							
DIN 50929-3 Beiblatt 1	2014-02-20	90.00	92.20	92.20	2014-11-01		systematische Überprüfung: 90.92 2024-03-14
Korrosion der Metalle - Korrosionswahrscheinlichkeit metallischer Werkstoffe bei äußerer Korrosionsbelastung - Teil 3: Rohrleitungen und Bauteile in Böden und Wässern; Beiblatt 1: Korrosionsraten von Bauteilen in Gewässern Corrosion of metals - Probability of corrosion of metallic materials when subject to corrosion from the outside - Part 3: Buried and underwater pipelines and structural components; Supplement 1: Corrosion rates of structural components in water Corrosion des métaux - Probabilité de corrosion des matériaux métalliques sous chargement corrosif extérieure - Partie 3: Conduites et éléments de construction enterrées et dans l'eau; Supplément 1: Taux de corrosion d'éléments de construction dans l'eau							
DIN 50929-3 Beiblatt 1	2024-03-22		45.00	50.99		DIN 50929-3 Beiblatt 1 2014-11-01	
Korrosion der Metalle - Korrosionswahrscheinlichkeit metallischer Werkstoffe bei äußerer Korrosionsbelastung - Teil 3: Rohrleitungen und Bauteile in Böden und Wässern; Beiblatt 1: Korrosionsraten von Bauteilen in Gewässern Corrosion of metals - Probability of corrosion of metallic materials when subject to corrosion from the outside - Part 3: Buried and underwater pipelines and structural components; Supplement 1: Corrosion rates of structural components in water Corrosion des métaux - Probabilité de corrosion des matériaux métalliques sous chargement corrosif extérieure - Partie 3: Conduites et éléments de construction enterrées et dans l'eau; Supplément 1: Taux de corrosion d'éléments de construction dans l'eau							
DIN EN ISO 15589-1	2021-05-25	10.90	40.50	40.50	2024-05-01 Entwurf 2024-04-12	DIN EN ISO 15589-1 2019-09-01	
Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger - Kathodischer Korrosionsschutz für Rohrleitungssysteme - Teil 1: Rohrleitungen an Land (ISO/DIS 15589-1:2024); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 15589-1:2024 Oil and gas industries including lower carbon energy - Cathodic protection of pipeline systems - Part 1: On-land pipelines (ISO/DIS 15589-1:2024); German and English version prEN ISO 15589-1:2024 Industries du pétrole, de la pétrochimie et du gaz naturel - Protection cathodique des systèmes de transport par conduites - Partie 1: Conduites terrestres (ISO/DIS 15589-1:2024); Version allemande et anglaise prEN ISO 15589-1:2024							
DIN EN ISO 21809-1 rev	2024-09-02		20.00	20.00		DIN EN ISO 21809-1 2020-09-01	
Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger - Umhüllungen für erd- und wasserverlegte Rohrleitungen in Transportsystemen - Teil 1: Polyolefinumhüllungen (3-Lagen-PE und 3-Lagen-PP) Petroleum and natural gas industries - External coatings for buried or submerged pipelines used in pipeline transportation systems - Part 1: Polyolefin coatings (3-layer PE and 3-layer PP)							

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
DIN EN ISO 21809-2	2019-08-05	40.91	40.50	40.93	2025-01-01 Entwurf 2024-12-06	DIN EN ISO 21809-2 2015-03-01
Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger - Umhüllungen für erd- und wasserverlegte Rohrleitungen in Transportsystemen - Teil 2: Einschicht-Epoxidpulverbeschichtungen (ISO/DIS 21809-2:2024); Englische Fassung prEN ISO 21809-2:2024 Oil and gas industries including lower carbon energy - External coatings for buried or submerged pipelines used in pipeline transportation systems - Part 2: Single layer fusion-bonded epoxy coatings (ISO/DIS 21809-2:2024); English version prEN ISO 21809-2:2024 Industries du pétrole et du gaz y compris les énergies à faible teneur en carbone - Revêtements externes des conduites enterrées et immergées utilisées dans les systèmes de transport par conduites - Partie 2: Revêtements monocouche à base de résine époxydique appliquée par fusion (ISO/DIS 21809-2:2024); Version anglaise prEN ISO 21809-2:2024						
DIN EN ISO 21809-3 rev	2020-10-09	10.90	10.90	20.00		DIN EN ISO 21809-3 2020-09-01
Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger - Umhüllungen für erd- und wasserverlegte Rohrleitungen in Transportsystemen - Teil 3: Nachumhüllung der Schweißverbindungen Oil and gas industries including lower carbon energy - External coatings for buried or submerged pipelines used in pipeline transportation systems - Part 3: Field joint coatings						
DIN EN ISO 21809-5	2020-10-09	10.90	40.40	40.50	2025-03-01 Entwurf 2025-01-31	DIN EN ISO 21809-5 2019-01-01
Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger - Außenbeschichtungen für erd- und wasserverlegte Rohrleitungen in Transportsystemen - Teil 5: Betonummantelungen (ISO/DIS 21809-5:2025); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 21809-5:2025 Oil and gas industries including lower carbon energy - External coatings for buried or submerged pipelines used in pipeline transportation systems - Part 5: External concrete coatings (ISO/DIS 21809-5:2025); German and English version prEN ISO 21809-5:2025 Industries du pétrole et du gaz y compris les énergies à faible teneur en carbone - Revêtements externes des conduites enterrées ou immergées utilisées dans les systèmes de transport par conduites - Partie 5: Revêtements externes en béton (ISO/DIS 21809-5:2025); Version allemande et anglaise prEN ISO 21809-5:2025						

NA 032-02-10 AA

Anlagen und Ausrüstung für Flüssigerdgas
Installation and equipment for LNG

Vorsitz: Norman Bruckhaus

DIN EN 1473 rev		10.90	10.90	10.90		DIN EN 1473 2021-12-01
Anlagen und Ausrüstung für Flüssigerdgas - Auslegung von landseitigen Anlagen Installation and equipment for liquefied natural gas - Design of onshore installations						
DIN EN 1474-2	2023-12-18	60.10	60.60	60.60	2024-07-01	
Anlagen und Ausrüstung für Flüssigerdgas - Auslegung und Prüfung von Schiffsübergabesystemen - Teil 2: Auslegung und Prüfung von Übergabeschläuchen; Deutsche Fassung EN 1474-2:2020 + AC:2023 Installation and equipment for liquefied natural gas - Design and testing of marine transfer systems - Part 2: Design and testing of transfer hoses; German version EN 1474-2:2020 + AC:2023 Installations et équipements de gaz naturel liquéfié - Conception et essais des systèmes de transfert marins - Partie 2: Conception et essais des flexibles de transfert; Version allemande EN 1474-2:2020 + AC:2023						
DIN EN ISO 5124	2022-10-31	40.50	60.10	60.25	2023-12-01 Entwurf 2023-11-17	
Be- und Entladen von LNG-Kesselwagen/Containern (ISO 5124:2024); Deutsche Fassung EN ISO 5124:2024 Loading and unloading of liquefied natural gas (LNG) tank wagons and containers (ISO 5124:2024); German version EN ISO 5124:2024 Chargement et déchargement de wagons-citernes et conteneurs de gaz naturel liquéfié (GNL) (ISO 5124:2024); Version allemande EN ISO 5124:2024						

Arbeitsfortschritt des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

2025-03-10 DIN

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum		(vorges.) Ersatz
DIN CEN ISO/TS 16901 Leitfaden zur Durchführung von Risikobewertungen bei der Planung von LNG-Anlagen an Land, einschließlich der Schnittstelle zwischen Schiff und Land (ISO/TS 16901:2022); Deutsche Fassung FprCEN ISO/TS 16901:2024 Guidance on performing risk assessment in the design of onshore LNG installations including the ship/shore interface (ISO/TS 16901:2022); German version FprCEN ISO/TS 16901:2024 Recommandations sur l'évaluation des risques dans la conception d'installations terrestres pour le GNL en incluant l'interface terre/navire (ISO/TS 16901:2022); Version allemande FprCEN ISO/TS 16901:2024	2024-07-17		50.50	50.50			
DIN CEN ISO/TS 18683 Leitlinien für die Sicherheits- und Risikobewertung beim Bunkern von LNG-Kraftstoff Guidelines for safety and risk assessment of LNG fuel bunkering operations Lignes directrices pour la sécurité et l'évaluation des risques des opérations de soutage de GNL	2024-05-23		50.50	50.50			
DIN EN ISO 22238 Planung, Bau und Prüfung von Hochdruck-Gastransportsystemen Design, construction, and testing of high-pressure gas transfer systems	2024-02-15		30.98 eingestellt	30.98 eingestellt			
DIN ISO 6338 Methode zur Berechnung der Treibhausgasemissionen einer LNG-Anlage (ISO 6338:2023) Method to calculate GHG emissions at LNG plant (ISO 6338:2023) Méthode pour calculer les émissions de GES dans les usines GNL (ISO 6338:2023)	2023-09-19	40.10	60.60	60.60	2024-10-01		
DIN ISO 6338-1 Methode zur Berechnung der Treibhausgasemissionen einer LNG-Anlage - Teil 1: Allgemeines (ISO 6338-1:2024); Text Deutsch und Englisch Calculations of greenhouse gas (GHG) emissions throughout the liquefied natural gas (LNG) chain - Part 1: General (ISO 6338-1:2024); Text in German and English Calcul des émissions de gaz à effet de serre (GES) dans la chaîne gaz naturel liquéfié (GNL) - Partie 1: Généralités (ISO 6338-1:2024); Texte en allemand et anglais	2023-12-12	20.05	40.45	40.45	2025-02-01 2025-01-10	Entwurf	DIN ISO 6338 2024-10-01
DIN ISO 6338-2 Methode zur Berechnung der Treibhausgasemissionen einer LNG-Anlage - Teil 2: Erdgasförderung und Transport zur LNG-Anlage (ISO 6338-2:2024); Text Deutsch und Englisch Calculations of greenhouse gas (GHG) emissions throughout the liquefied natural gas (LNG) chain - Part 2: Natural gas production and transport to LNG plant (ISO 6338-2:2024); Text in German and English Calcul des émissions de gaz à effet de serre (GES) dans la chaîne gaz naturel liquéfié (GNL) - Partie 2: Production du gaz naturel et transport à l'usine GNL (ISO 6338-2:2024); Texte en allemand et anglais	2024-02-15		40.45	40.45	2025-02-01 2025-01-10	Entwurf	DIN ISO 6338 2024-10-01
DIN SPEC 30613 Auslegung, Konstruktion und Prüfung von Verladesystemen für Hochdruckgas Design, construction and testing of high-pressure gas transfer systems		10.74	10.98	10.98			
prEN 1473 rev Anlagen und Ausrüstung für Flüssigerdgas - Auslegung von landseitigen Anlagen Installation and equipment for liquefied natural gas - Design of onshore installations Installation et équipements de gaz naturel liquéfié - Conception des installation terrestres		00.60	00.60	00.60			
EN ISO 5124 Be- und Entladen von LNG-Kesselwagen/Containern (ISO 5124:2024) Loading and unloading of liquefied natural gas (LNG) tank wagons and containers (ISO 5124:2024) Chargement et déchargement de wagons-citernes et conteneurs de gaz naturel liquéfié (GNL) (ISO 5124:2024)	2022-07-21	40.20	60.60	60.60	2024-10-09		

Arbeitsfortschritt des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

2025-03-10 DIN

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
FprCEN ISO/TS 16901 Leitfaden zur Durchführung von Risikobewertungen bei der Planung von LNG-Anlagen an Land, einschließlich der Schnittstelle zwischen Schiff und Land (ISO/TS 16901:2022) Guidance on performing risk assessment in the design of onshore LNG installations including the ship/shore interface (ISO/TS 16901:2022) Recommandations sur l'évaluation des risques dans la conception d'installations terrestres pour le GNL en incluant l'interface terre/navire (ISO/TS 16901:2022)	2024-06-21		50.20	50.20		
FprCEN ISO/TS 18683 Leitlinien für die Sicherheits- und Risikobewertung beim Bunkern von LNG-Kraftstoff (ISO/TS 18683:2021) Guidelines for safety and risk assessment of LNG fuel bunkering operations (ISO/TS 18683:2021) Lignes directrices pour la sécurité et l'évaluation des risques des opérations de soutage de GNL (ISO/TS 18683:2021)	2024-04-21		60.55	60.55		
prEN ISO 22238 Planung, Bau und Prüfung von Hochdruck-Gastransportsystemen Design, construction, and testing of high-pressure gas transfer systems	2024-01-17		30.98 eingestellt	30.98 eingestellt		
ISO 5124 Be- und Entladen von LNG-Kesselwagen/Containern Loading and unloading of liquefied natural gas (LNG) tank wagons and containers Chargement et déchargement de wagons-citernes et conteneurs de gaz naturel liquéfié (GNL)	2021-09-13	40.50	60.60	60.60	2024-10-01	
ISO 6338-1 Methode zur Berechnung der Treibhausgasemissionen einer LNG-Anlage - Teil 1: Allgemeines Calculations of greenhouse gas (GHG) emissions throughout the liquefied natural gas (LNG) chain - Part 1: General Calcul des émissions de gaz à effet de serre (GES) dans la chaîne gaz naturel liquéfié (GNL) - Partie 1: Généralités	2023-06-21	60.00	60.60	60.60	2024-01-30	
ISO 6338-2 Methode zur Berechnung der Treibhausgasemissionen einer LNG-Anlage - Teil 2: Erdgasförderung und Transport zur LNG-Anlage Calculations of greenhouse gas (GHG) emissions throughout the liquefied natural gas (LNG) chain - Part 2: Natural gas production and transport to LNG plant Calcul des émissions de gaz à effet de serre (GES) dans la chaîne gaz naturel liquéfié (GNL) - Partie 2: Production du gaz naturel et transport à l'usine GNL	2023-11-20	40.10	60.60	60.60	2024-08-15	
ISO 16904-2 Anlagen und Ausrüstung für Flüssigerdgas - Auslegung und Prüfung von Schiffsübergabesystemen - Teil 2: Auslegung und Prüfung von Übergabeschläuchen Installation and equipment for liquefied natural gas - Design and testing of marine transfer systems - Part 2: Design and testing of transfer hoses Installations et équipements de gaz naturel liquéfié - Conception et essais des systèmes de transfert marins - Partie 2: Conception et essais des flexibles de transfert	2023-05-30	60.00	60.60	60.60	2024-01-30	
ISO 20088-3 Bestimmung der Beständigkeit von Isoliermaterialien bei kryogenem Auslaufen - Teil 3: Strahlfreisetzung Determination of the resistance to cryogenic spillage of insulation materials - Part 3: Jet release Détermination de la résistance des matériaux d'isolation thermique suite à un refroidissement cryogénique - Partie 3: Émission sous forme de jet	2014-07-10	90.50	90.81	90.93	2018-11-22	systematische Überprüfung: 90.93 2024-04-19
ISO/NP 25527 Design and testing of LNG road tanker loading and unloading skid for conventional onshore terminals Conception et essais d'un skid de chargement et déchargement de camion-citerne de GNL sur des terminaux terrestres conventionnels			10.98	10.98		
ISO/PWI 6338-4 Calculations of greenhouse gas emissions (GHG) throughout the liquefied natural gas (LNG) chain - Part 4: Shipping Titre manque - Partie 4: Titre manque		00.00	00.00	00.00		

Arbeitsfortschritt des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
ISO/PWI 6338-5 Calculations of greenhous gas (GHG) emissions throughout the liquefied natural gas (LNG) chain - Part 5: Regasification Titre manque - Partie 5: Titre manque		00.00	00.00	00.00		
ISO/PWI 20257-3 Installation and equipment for liquefied natural gas - Design of offshore installations - Part 3: Specific FLNG issues Title missing - Partie 3: Title missing		00.00	00.00	00.00		
ISO/PWI 22238 Design, construction and testing of high-pressure gas transfer systems Titre manque			00.00	00.00		
ISO/PWI 22865 LNG tank container intermodal transportation and utilization Transport et utilisation intermodaux de conteneurs-citernes de GNL		00.60	00.60	00.60		
ISO/PWI 25624-1 Methane emissions in upstream oil and gas operations - Part 1: Quantification Titre manque - Partie 1: Titre manque			00.00	00.00		
ISO/PWI 25624-2 Methane emissions in upstream oil and gas operations - Part 2: Leak detection and repair Titre manque - Partie 2: Titre manque			00.00	00.00		
ISO/PWI 25624-3 Methane emissions in upstream oil and gas operations - Part 3: Flaring and venting Titre manque - Partie 3: Titre manque			00.00	00.00		
ISO/WD 22238 Planung, Bau und Prüfung von Hochdruck-Gastransportsystemen Design, construction and testing of high-pressure gas transfer systems Conception, construction et essai de systèmes de transfert de gaz à haute pression	2023-08-22	10.90	20.98 eingestellt	20.98 eingestellt		

NA 032-02-10-01 AK

ISO Normungsvorhaben - Hochdruckverladesysteme
ISO standards project - High pressure loading systems

Vorsitz: Fabian Hanslmaier

Arbeitsfortschritt des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz

NA 032-02-11 AA

Sicherheits- und Integritätsmanagement
Security and integration management

Vorsitz: Holger Stegger

DIN EN 16348 rev	2020-04-01	20.00	30.98 eingestellt	30.98 eingestellt	
Gasinfrastruktur - Rohrleitungen für einen maximal zulässigen Betriebsdruck über 16 bar - Funktionale Anforderungen Gas infrastructure - Safety Management System (SMS) for gas transmission infrastructure and Pipeline Integrity Management System (PIMS) for gas transmission pipelines - Functional requirements					
EN 17649/prA1	2024-06-28		10.99	10.99	
Gasinfrastruktur - Sicherheitsmanagementsystem und Rohrleitungsintegritätsmanagementsystem - Funktionale Anforderungen Gas infrastructure - Safety Management System (SMS) and Pipeline Integrity Management System (PIMS) - Functional requirements Infrastructures gazières - Système de management de la sécurité (SMS) et système de management de l'intégrité des canalisations (PIMS) - Exigences fonctionnelles					

NA 032-02-12 AA

Methanemissionen
Methane emissions

Vorsitz: Stephan Dietzmann

DIN CEN/T? 00234108	2024-07-29		20.00	20.00	
Gasinfrastruktur - Methan Lecksuch- und Reparaturprogramme für Gastransport-, -verteilungs- und -speichersysteme und LNG-Terminals - Funktionale Anforderungen Gas infrastructure - Methan leak detection and repair programmes for gas transmission, distribution and storage systems and LNG terminals - Functional requirements					
DIN CEN/TS 17874	2021-01-11	50.50	50.50	50.50	
Gasinfrastruktur— Methodik zur Quantifizierung von Methanemissionen durch Gastransport- und –verteilnetze, Untergrundgasspeicher und LNG Terminals Gas infrastructure — Methodology for methane emissions quantification for gas transmission, and distribution systems, underground gas storage and LNG terminals Infrastructure gazière — Méthodologie pour la quantification des émissions de méthane pour les réseaux de transport et de distribution de gaz, les stockages souterrains de gaz et les terminaux GNL					
DIN EN 00234114	2024-09-13		20.00	20.00	
Gasinfrastruktur - Methodik zur Quantifizierung von Methanemissionen für Gastransport- und -verteilnetze, unterirdische Gasspeicher und LNG-Terminals Gas infrastructure - Methodology for methane emissions quantification for gas transmission, and distribution systems, underground gas storage and LNG terminals					
DIN EN 00234115	2024-09-13		20.00	20.00	
Gasinfrastruktur - Geräte und Methoden zur Vermeidung oder Verminderung des Ausblasens und Abfackelns mit Beschränkungen und Anwendungskriterien Gas infrastructure - Equipment to be installed and procedures to be used to prevent or minimise venting and flaring with limitations and feasibility criteria					
00234108	2024-03-25		10.99	10.99	
Gasinfrastruktur - Methan Lecksuch- und Reparaturprogramme für Gastransport-, -verteilungs- und -speichersysteme und LNG-Terminals - Funktionale Anforderungen Gas infrastructure - Methan leak detection and repair programmes for gas transmission, distribution and storage systems and LNG terminals - Functional requirements Infrastructures gazières - Programmes de détection et de réparation des fuites de méthane pour les systèmes de transport, de distribution et de stockage de gaz et les terminaux GNL - Exigences fonctionnelles					

Arbeitsfortschritt des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
00234114 Gasinfrastruktur- Methodik zur Quantifizierung von Methanemissionen durch Gastransport- und -verteilnetze, Untertagegasspeicher und LNG Terminals verteilnetze Gas infrastructure - Methodology for methane emissions quantification for gas transmission, and distribution systems, underground gas storage and LNG terminals Infrastructure gazière - Méthodologie pour la quantification des émissions de méthane pour les réseaux de transport et de distribution de gaz, les stockages souterrains de gaz et les terminaux GNL	2024-08-20		10.99	10.99		
00234115 Gasinfrastruktur - Zu installierende Ausrüstung und anzuwendende Verfahren zur Verhinderung oder Minimierung von Entlüftung und Abfackeln mit Einschränkungen und Durchführbarkeitskriterien Gas infrastructure - Equipment to be installed and procedures to be used to prevent or minimise venting and flaring with limitations and feasibility criteria Infrastructures gazières - Équipements à installer et procédures à utiliser pour prévenir ou réduire au minimum l'évacuation et le brûlage à la torche, avec des limitations et des critères de faisabilité	2024-08-20		10.99	10.99		
ISO/TS 19870 Hydrogen technologies - Methodology for determining the greenhouse gas emissions associated with the production, conditioning and transport of hydrogen to consumption gate Technologies de l'hydrogène - Méthodologie pour déterminer les émissions de gaz à effet de serre associées à la production, au conditionnement et au transport de l'hydrogène jusqu'au point de consommation	2022-12-20	60.60	90.92	90.92	2023-11-30	systematische Überprüfung: 90.92 2024-02-14
ISO/DIS 19870-1 Hydrogen technologies - Methodology for determining the greenhouse gas emissions associated with the hydrogen supply chain - Part 1: Emissions associated with the production of hydrogen to production gate Titre manque - Partie 1: Titre manque	2024-02-14	00.00	40.00	40.00		ISO/TS 19870 2023-11-30
FpCEN/TS 17874 Abschätzung von Methanemissionen für Gastransportund -verteilnetze Methodology for methane emissions quantification for gas transmission, distribution and storage systems and LNG terminals Evaluation des emissions de methane pour les réseaux de transport et de distribution de gaz	2020-08-03	50.20	50.20	50.20		
ISO/NP TS 19875-1 Hydrogen technologies - Gas transmission pipelines - Part 1: Methodology for repurposing natural gas pipelines for transportation of hydrogen-blended natural gas up to 10% of hydrogen by volume Titre manque - Partie 1: Titre manque			10.75	10.60		
ISO/NP 19870-2 Hydrogen technologies - Methodology for determining the greenhouse gas emissions - Part 2: Emissions associated with the conditioning and transport of liquid hydrogen up to consumption gate Technologies de l'hydrogène - Méthodologie pour déterminer les émissions de gaz à effet de serre associées à la production, au conditionnement et au transport de l'hydrogène jusqu'au point de consommation - Partie 2: Partie 2 :Émissions associées au conditionnement et au transport de l'hydrogène liquide jusqu'à laporte de consommation		00.00	10.75	10.60		ISO/TS 19870 2023-11-30
ISO/NP 19870-3 Hydrogen Technologies - Methodology for Determining the Greenhouse Gas Emissions Associated with the Hydrogen Supply Chain - Part 3: Part 3: Emissions Associated with the Production and Transport of Ammonia up to Delivery Gate and the Conversion of Ammonia into Hydrogen and its Transport to Consumption Gate Titre manque - Partie 3: Titre manque		00.00	10.75	10.60		ISO/TS 19870 2023-11-30
ISO/NP 19870-4 Hydrogen technologies - Methodology for determining the greenhouse gas emissions - Part 4: Methodology for determining the greenhouse gas emissions - Part 4: Emissions associated with the bi-directional conditioning of hydrogen into LOHC and back, and transport of LOHC and hydrogen up to consumption gate Titre manque - Partie 4: Titre manque		00.00	10.75	10.60		ISO/TS 19870 2023-11-30

Arbeitsfortschritt des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
ISO/PWI 20366 Liquid hydrogen - Aerial vehicle fuel tanks Titre manque		00.00	00.00	00.00		
ISO/PWI 24919 Hydrogen energy storage power stations Titre manque		00.00	00.00	00.00		
ISO/PWI 25666 LH2 maritime terminals Titre manque			00.00	00.00		

NA 032-03 FB

Fachbereich Gasverwendung
Section of Gas Utilisation

Vorsitz: Dr.-Ing. Rolf Albus

NA 032-03 FBR

Fachbereichsbeirat Gasanwendung
Steering Committee of the Section Gas Utilization

Vorsitz: Dr.-Ing. Rolf Albus

DIN 3387-2 Lösbare Rohrverbindungen für metallene Gasleitungen; Bördelrohrverbindungen Tube connections for metallic tubes having flanged ends for gas pipes		10.00	10.98	10.98		DIN 3387-2 1991-12-01

NA 032-03-01 AA

Häusliche, gewerbliche und industrielle Gasanwendung
Domestic, Commercial and Industrial Gas Utilisation

Vorsitz: Dipl.-Ing. Christoph Schreckenberg

DIN CEN/T? 00238100 Prüfgase - Prüfdrücke - Gerätekategorien für Wasserstoffbeimischungen - Erweiterung der EN 437-1 Test Gases - Test pressures - Appliances categories for hydrogen admixtures - Expansion of EN 437-1	2025-01-15		20.00	20.00		
DIN EN 26 Gasbeheizte Durchlauf-Wasserheizer für den sanitären Gebrauch; Deutsche Fassung EN 26:2023 Gas-fired instantaneous water heaters for the production of domestic hot water; German version EN 26:2023 Appareils de production instantanée d'eau chaude pour usages sanitaires utilisant les combustibles gazeux; Version allemande EN 26:2023	2019-07-23	10.90	60.60	60.60	2024-04-01	DIN EN 26 2015-08-01

Arbeitsfortschritt des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	
DIN EN 656	1992-07-01	60.60	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	2000-01-01	DIN 4702-3 1990-03-01	systematische Überprüfung: 95.00 2024-09-05
Heizkessel für gasförmige Brennstoffe - Heizkessel des Typs B mit einer Nennwärmebelastung größer als 70 kW aber gleich oder kleiner als 300 kW - Deutsche Fassung EN 656:1999 Gas-fired hot water boilers with atmospheric burners; typ B boilers of nominal heat input exceeding 70 kW but not exceeding 300 kW; german version prEN 656 1992 Chaudières de chauffage central utilisant les combustibles gazeux; chaudières des types B dont le débit calorifique nominal est supérieur à 70 kW mais qui ne dépasse pas 300 kW; version allemande prEN 656:1992							
DIN EN 15502-1	2023-11-21	60.10	60.60	60.60	2024-08-01	DIN EN 15502-1 2022-02-01	
Heizkessel für gasförmige Brennstoffe - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen; Deutsche Fassung EN 15502-1:2021+A1:2023 Gas-fired heating boilers - Part 1: General requirements and tests; German version EN 15502-1:2021+A1:2023 Chaudières de chauffage central utilisant les combustibles gazeux - Partie 1: Exigences générales et essais; Version allemande EN 15502-1:2021+A1:2023							
DIN EN 15502-2-1	2024-03-15	10.90	62.43	62.43	2024-08-01	DIN EN 15502-2-1 2022-11-01	
Heizkessel für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-1: Heizkessel der Bauart C und Heizkessel der Bauarten B2, B3 und B5 mit einer Nennwärmebelastung nicht größer als 1000 kW; Deutsche Fassung EN 15502-2-1:2022+A1:2023 Gas-fired central heating boilers - Part 2-1: Specific standard for type C appliances and type B2, B3 and B5 appliances of a nominal heat input not exceeding 1 000 kW; German version EN 15502-2-1:2022+A1:2023 Chaudières de chauffage central utilisant les combustibles gazeux - Partie 2-1: Norme spécifique pour les appareils de type C et les appareils de types B2, B3 et B5 dont le débit calorifique nominal est inférieur ou égal à 1 000 kW; Version allemande EN 15502-2-1:2022+A1:2023							
DIN EN 15502-2-1	2025-01-28		60.10	60.10			
Heizkessel für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-1: Heizkessel der Bauart C und Heizkessel der Bauarten B2, B3 und B5 mit einer Nennwärmebelastung nicht größer als 1000 kW; Deutsche Fassung EN 15502-2-1:2022+A1:2023+AC:2025 Gas-fired central heating boilers - Part 2-1: Specific standard for type C appliances and type B2, B3 and B5 appliances of a nominal heat input not exceeding 1 000 kW; German version EN 15502-2-1:2022+A1:2023+AC:2025 Chaudières de chauffage central utilisant les combustibles gazeux - Partie 2-1: Norme spécifique pour les appareils de type C et les appareils de types B2, B3 et B5 dont le débit calorifique nominal est inférieur ou égal à 1 000 kW; Version allemande EN 15502-2-1:2022+A1:2023+AC:2025							
DIN EN 15502-2-2	2021-12-20	50.25	60.60	60.60	2025-04-01	DIN EN 15502-2-2 2014-10-01	
Heizkessel für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-2: Heizkessel der Bauart B1; Deutsche Fassung EN 15502-2-2:2024 Gas-fired central heating boilers - Part 2-2: Specific standard for type B1 appliances; German version EN 15502-2-2:2024 Chaudières de chauffage central utilisant les combustibles gazeux - Partie 2-2: Norme spécifique pour les appareils de type B1; Version allemande EN 15502-2-2:2024							
DIN EN 00109068		10.90	10.90	10.90			
Beständigkeit von Heizprodukten für gasförmige Brennstoffe 'Durability of gas-fired heating products'							
DIN EN 00109069		10.90	10.90	10.90			
Reparatur und Weiternutzung von Heizprodukten für gasförmige Brennstoffe. 'Repair and re-use of gas-fired heating products'							
EN 15502-1/prA1	2023-10-11	30.97	30.97	30.97			
Heizkessel für gasförmige Brennstoffe - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen Gas-fired heating boilers - Part 1: General requirements and tests Chaudières de chauffage central utilisant les combustibles gazeux - Partie 1: exigences générales et essais							

Arbeitsfortschritt des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	
EN 15502-2-1/prA1	2023-10-11	30.97	30.97	30.97			
Heizkessel für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-1: Heizkessel der Bauart C und Heizkessel der Bauarten B2, B3 und B5 mit einer Nennwärmebelastung nicht größer als 1 000 kW Gas-fired central heating boilers - Part 2-1: Specific standard for type C appliances and type B2, B3 and B5 appliances of a nominal heat input not exceeding 1 000 kW Chaudières de chauffage central utilisant les combustibles gazeux - Partie 2-1 : norme spécifique pour les appareils de type C et les appareils de types B2, B3 et B5 dont le débit calorifique nominal est inférieur ou égal à 1 000 kW							
EN 15502-2-2	2021-11-10	40.60	60.60	60.60	2024-07-24	EN 15502-2-2 2014-07-30	
Heizkessel für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-2: Heizkessel der Bauart B1 Gas-fired central heating boilers - Part 2-2: Specific standard for type B1 appliances Chaudières de chauffage central utilisant les combustibles gazeux - Partie 2-2: Norme spécifique pour les appareils de type B1							
00109068		00.60	00.60	00.60			
Beständigkeit von Heizprodukten für gasförmige Brennstoffe 'Durability of gas-fired heating products'							
00109069		00.60	00.60	00.60			
Reparatur und Weiternutzung von Heizprodukten für gasförmige Brennstoffe. 'Repair and re-use of gas-fired heating products'							
00238100	2025-01-10		10.99	10.99			
Prüfgase - Prüfdrücke - Gerätekategorien für Wasserstoffbeimischungen - Erweiterung der EN 437-1 Test Gases - Test pressures - Appliances categories for hydrogen admixtures - Expansion of EN 437-1 Gaz d'essais - Pressions d'essais - Catégories d'appareils pour l'hydrogène - Extension de la norme EN 437-1							

Mitträger

DIN 4753-1	2016-10-20	90.00	90.93	90.93	2019-05-01	DIN 4753-1 2011-11-01	systematische Überprüfung: 90.93 2024-11-14
Trinkwassererwärmer, Trinkwassererwärmungsanlagen und Speicher-Trinkwassererwärmer - Teil 1: Behälter mit einem Volumen über 2 000 l Water heaters, water heating installations and storage water heaters for drinking water - Part 1: Tanks with a capacity of over 2 000 l Chauffe-eau, installations de chauffe-eau pour eau potable et réservoir-chauffe-eau pour eau potable - Partie 1: Réservoirs d'une capacité supérieure à 2 000 l							
DIN 5042-1	1980-10-01	90.93	90.20	90.20	1980-10-01	DIN 5042-1 1974-02-01	systematische Überprüfung: 90.00 2025-01-01
Verbrennungslampen und Gasleuchten; Einteilung, Begriffe Gaslamps and lighting fittings; definition, classification Lampes à combustion et lampes à gaz; répartition, terminologie							
DIN 5042-3	1980-10-01	90.93	90.20	90.20	1980-10-01	DIN 5042-3 1974-02-01	systematische Überprüfung: 90.00 2025-01-01
Verbrennungslampen und Gasleuchten; Gasglühkörper, Maße Gaslamps and lighting fittings; incandescent mantle Lampes à combustion et lampes à gaz; corps à incandescance à gaz, dimensions							
DIN 5042-4	1990-02-01	90.00	90.93	90.93	1994-03-01	DIN 5042-4 1980-10-01	systematische Überprüfung: 90.93 2024-10-11
Verbrennungslampen und Gasleuchten; Gasglühkörper für die Straßenbeleuchtung; Anforderungen und Prüfungen Combustion lamps and gas luminaires; incandescent mantle for roadlighting; requirements and testing Lampes à incandescence et lampes à gaz; corps d'incandescence pour l'éclairage au gaz de voies publiques; exigences et essais							

Arbeitsfortschritt des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	
DIN 30683-1 Gasverbrauchseinrichtungen für Bäckerei- und Konditoreianlagen, mit Brennern ohne Gebläse Gas-appliances with atmospheric gasburners for installations in bakeries and confectioneries Consommateurs de gaz pour boulangeries et confiseries, avec brûleurs sans soufflerie	1978-05-01	90.93	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	1978-05-01		systematische Überprüfung: 95.00 2025-01-17
DIN 30683-2 Gasgeräte für Bäckerei- und Konditoreianlagen; Backöfen mit Brennern mit Gebläse Gas appliances; forced air gasburners with ventilation in bakeries Appareil au gaz pour installation de boulangeries et de confiseries; fours de cuisson avec brûleurs à souffleries	1984-12-01	90.93	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	1984-12-01	DIN 30683-2 1980-05-01	systematische Überprüfung: 95.00 2025-01-17
DIN EN 30-1-1 Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 1-1: Sicherheit - Allgemeines; Deutsche Fassung EN 30-1-1:2021+A1:2023 Domestic cooking appliances burning gas - Part 1-1: Safety - General; German version EN 30-1-1:2021+A1:2023 Appareils de cuisson domestiques utilisant les combustibles gazeux - Partie 1-1: Sécurité - Généralités; Version allemande EN 30-1-1:2021+A1:2023	2023-11-27	20.00	60.60	60.60	2024-07-01	DIN EN 30-1-1 2022-06-01	
DIN EN 30-1-1/A2 Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 1-1: Sicherheit - Allgemeines; Deutsche und Englische Fassung EN 30-1-1:2021+A1:2023/prA2:2024 Domestic cooking appliances burning gas - Part 1-1: Safety - General; German and English version EN 30-1-1:2021+A1:2023/prA2:2024 Appareils de cuisson domestiques utilisant les combustibles gazeux - Partie 1-1: Sécurité - Généralités; Version allemande et anglaise EN 30-1-1:2021+A1:2023/prA2:2024	2024-09-06		40.50	40.50	2024-12-01 Entwurf 2024-11-22		
DIN EN 30-1-2 Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 1-2: Sicherheit - Geräte mit Umluft-Backöfen; Deutsche Fassung EN 30-1-2:2023+A1:2024 Domestic cooking appliances burning gas - Part 1-2: Safety - Appliances having forced-convection ovens; German version EN 30-1-2:2023+A1:2024 Appareils de cuisson domestiques utilisant les combustibles gazeux - Partie 1-2: Sécurité - Appareils comportant des fours à convection forcée; Version allemande EN 30-1-2:2023+A1:2024	2024-04-04		60.60	60.60	2024-09-01	DIN EN 30-1-2 2023-07-01	
DIN EN 30-1-4 Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 1-4: Sicherheit - Geräte mit einem oder mehreren Brenner(n) mit Feuerungsautomat; Deutsche und Englische Fassung FprEN 30-1-4:2023 Domestic cooking appliances burning gas - Part 1-4: Safety - Appliances having one or more burners with an automatic burner control System; German and English version FprEN 30-1-4:2023 Appareils de cuisson domestiques utilisant les combustibles gazeux - Partie 1-4: Sécurité - Appareils comportant un ou plusieurs brûleurs avec système automatique de commande des brûleurs; Version allemande et anglaise FprEN 30-1-4:2023	2019-10-23	50.10	50.10	50.25	2021-11-01 Entwurf 2021-10-01	DIN EN 30-1-4 2012-09-01	
DIN EN 30-2-1 Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-1: Rationelle Energienutzung - Allgemeines; Deutsche Fassung EN 30-2-1:2024 Domestic cooking appliances burning gas - Part 2-1: Rational use of energy - General; German version EN 30-2-1:2024 Appareils de cuisson domestiques utilisant les combustibles gazeux - Partie 2-1: Utilisation rationnelle de l'énergie - Généralités; Version allemande EN 30-2-1:2024	2021-12-09	40.89	60.60	60.60	2025-03-01	DIN EN 30-2-1 2015-08-01	
DIN EN 30-2-2 Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-2: Rationelle Energienutzung - Geräte mit Umluft-Backöfen und/oder Strahlungsgrilleinrichtungen; Deutsche Fassung EN 30-2-2:2024 Domestic cooking appliances burning gas - Part 2-2: Rational use of energy - Appliances having forced-convection ovens and/or grills; German version EN 30-2-2:2024 Appareils de cuisson domestiques utilisant les combustibles gazeux - Partie 2-2: Utilisation rationnelle de l'énergie - Appareils comportant des fours et/ou des grilloirs à convection forcée; Version allemande EN 30-2-2:2024	2017-06-23	50.89	60.60	60.60	2025-03-01	DIN EN 30-2-2 1999-10-01	

Arbeitsfortschritt des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
DIN EN 88-1	2024-01-29	10.90	60.60	60.60	2024-10-01	DIN EN 88-1 2024-02-01
Sicherheits- und Regeleinrichtungen für Gasbrenner und Gasgeräte - Teil 1: Druckregler für Eingangsdrücke bis einschließlich 50 kPa; Deutsche Fassung EN 88-1:2022+A1:2023 Safety and control devices for gas burners and gas burning appliances - Part 1: Pressure regulators for inlet pressures up to and including 50 kPa; German version EN 88-1:2022+A1:2023 Dispositifs de sécurité et de contrôle pour les brûleurs à gaz et appareils utilisant des combustibles gazeux - Partie 1: Régulateurs de pression pour pression amont inférieure ou égale à 50 kPa; Version allemande EN 88-1:2022+A1:2023						
DIN EN 88-2	2014-08-13	60.10	92.20	92.20	2024-02-01	DIN EN 88-2 2008-03-01
Sicherheits- und Regeleinrichtungen für Gasbrenner und Gasgeräte - Teil 2: Druckregler für Eingangsdrücke über 50 kPa bis einschließlich 500 kPa; Deutsche Fassung EN 88-2:2022 Safety and control devices for gas burners and gas burning appliances - Part 2: Pressure regulators for inlet pressures above 50 kPa up to and including 500 kPa; German version EN 88-2:2022 Dispositifs de sécurité et de contrôle pour les brûleurs à gaz et appareils utilisant des combustibles gazeux - Partie 2: Régulateurs de pression pour pressions amont comprises entre 50 kPa et 500 kPa; Version allemande EN 88-2:2022						
DIN EN 88-2	2024-07-12		60.10	60.25		DIN EN 88-2 2024-02-01
Sicherheits- und Regeleinrichtungen für Gasbrenner und Gasgeräte - Teil 2: Druckregler für Eingangsdrücke über 50 kPa bis einschließlich 500 kPa; Deutsche Fassung EN 88-2:2022+A1:2024 Safety and control devices for gas burners and gas burning appliances - Part 2: Pressure regulators for inlet pressures above 50 kPa up to and including 500 kPa; German version EN 88-2:2022+A1:2024 Dispositifs de sécurité et de contrôle pour les brûleurs à gaz et appareils utilisant des combustibles gazeux - Partie 2 : Régulateurs de pression pour pressions amont comprises entre 50 kPa et 500 kPa; Version allemande EN 88-2:2022+A1:2024						
DIN EN 88-3	2017-02-13	60.10	92.20	92.20	2024-02-01	
Sicherheits- und Regeleinrichtungen für Gasbrenner und Gasgeräte - Teil 3: Druck- und/oder Durchflussregler für Eingangsdrücke bis einschließlich 500 kPa, elektronische Ausführung; Deutsche Fassung EN 88-3:2022 Safety and control devices for gas burners and gas burning appliances - Part 3: Pressure and/or flow rate regulators for inlet pressures up to and including 500 kPa, electronic types; German version EN 88-3:2022 Dispositifs de sécurité et de contrôle pour les brûleurs à gaz et appareils utilisant des combustibles gazeux - Partie 3: Régulateurs de pression et/ou de débit de type électronique pour pression amont inférieure ou égale à 500 kPa; Version allemande EN 88-3:2022						
DIN EN 88-3	2024-07-12		60.10	60.25		DIN EN 88-3 2024-02-01
Sicherheits- und Regeleinrichtungen für Gasbrenner und Gasgeräte - Teil 3: Druck- und/oder Durchflussregler für Eingangsdrücke bis einschließlich 500 kPa, elektronische Ausführung; Deutsche Fassung EN 88-3:2022+A1:2024 Safety and control devices for gas burners and gas burning appliances - Part 3: Pressure and/or flow rate regulators for inlet pressures up to and including 500 kPa, electronic types; German version EN 88-3:2022+A1:2024 Dispositifs de sécurité et de contrôle pour les brûleurs à gaz et appareils utilisant des combustibles gazeux - Partie 3 : Régulateurs de pression et/ou de débit de type électronique pour pression amont inférieure ou égale à 500 kPa; Version allemande EN 88-3:2022+A1:2024						
DIN EN 125	2019-08-26	60.10	92.20	92.20	2024-02-01	DIN EN 125 2016-01-01
Flammenüberwachungseinrichtungen für Gasgeräte - Thermoelektrische Zündsicherungen; Deutsche Fassung EN 125:2022 Flame supervision devices for gas burning appliances - Thermoelectric flame supervision devices; German version EN 125:2022 Dispositifs de surveillance de flamme pour appareils à gaz - Dispositifs thermoélectriques de surveillance de flamme; Version allemande EN 125:2022						
DIN EN 125+A1	2024-07-12		60.10	60.25		DIN EN 125 2024-02-01
Flammenüberwachungseinrichtungen für Gasgeräte - Thermo-elektrische Zündsicherungen; Deutsche Fassung EN 125:2022+A1:2024 Flame supervision devices for gas burning appliances - Thermoelectric flame supervision devices; German version EN 125:2022+A1:2024 Dispositifs de surveillance de flamme pour appareils à gaz - Dispositifs thermoélectriques de surveillance de flamme; Version allemande EN 125:2022+A1:2024						
DIN EN 161	2024-07-12		20.00	20.00		DIN EN 161 2024-02-01
Automatische Absperrventile für Gasbrenner und Gasgeräte Automatic shut-off valves for gas burners and gas appliances						

Arbeitsfortschritt des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
DIN EN 203-1	2023-11-27	20.00	60.60	60.60	2024-07-01	DIN EN 203-1 2022-05-01
Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 1: Allgemeine Sicherheitsanforderungen; Deutsche Fassung EN 203-1:2021+A1:2023 Gas heated catering equipment - Part 1: General safety requirements; German version EN 203-1:2021+A1:2023 Appareils de cuisine professionnelle utilisant les combustibles gazeux - Partie 1: Exigences générales de sécurité; Version allemande EN 203-1:2021+A1:2023						
DIN EN 203-2-1	2023-11-27	20.00	60.60	60.60	2024-07-01	DIN EN 203-2-1 2022-05-01
Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-1: Spezifische Anforderungen - Offene Brenner und Wok-Brenner; Deutsche Fassung EN 203-2-1:2021+A1:2023 Gas heated catering equipment - Part 2-1: Specific requirements - Open burners and wok burners; German version EN 203-2-1:2021+A1:2023 Appareils de cuisson professionnels utilisant les combustibles gazeux - Partie 2-1: Exigences particulières - Brûleurs découverts et woks; Version allemande EN 203-2-1:2021+A1:2023						
DIN EN 203-2-2	2023-11-27	20.00	60.60	60.60	2024-07-01	DIN EN 203-2-2 2022-05-01
Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-2: Spezifische Anforderungen - Öfen; Deutsche Fassung EN 203-2-2:2021+A1:2023 Gas heated catering equipment - Part 2-2: Specific requirements - Ovens; German version EN 203-2-2:2021+A1:2023 Appareils de cuisson professionnelle utilisant les combustibles gazeux - Partie 2-2: Exigences particulières - Fours; Version allemande EN 203-2-2:2021+A1:2023						
DIN EN 203-2-3	2020-05-13	10.90	40.40	40.50	2025-03-01 Entwurf 2025-02-07	DIN EN 203-2-3 2015-04-01 DIN EN 203-2-11 2006-09-01
Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-3: Spezifische Anforderungen - Kochkessel und Nudelkocher; Deutsche und Englische Fassung prEN 203-2-3:2025 Gas heated catering equipment - Part 2-3: Specific requirements - Boiling pans and pasta cookers; German and English version prEN 203-2-3:2025 Appareils de cuisson professionnels utilisant les combustibles gazeux - Partie 2-3: Exigences particulières - Marmites; Version allemande et anglaise prEN 203-2-3:2025						
DIN EN 203-2-4	2023-11-27	20.00	60.60	60.60	2024-07-01	DIN EN 203-2-4 2022-05-01
Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-4: Spezifische Anforderungen - Fritteusen; Deutsche Fassung EN 203-2-4:2021+A1:2023 Gas heated catering equipment - Part 2-4: Specific requirements - Fryers; German version EN 203-2-4:2021+A1:2023 Appareils de cuisson professionnelle utilisant les combustibles gazeux - Partie 2-4: Exigences particulières - Friteuses; Version allemande EN 203-2-4:2021+A1:2023						
DIN EN 203-2-7 rev	2025-02-13		20.00	20.00		DIN EN 203-2-7 2014-07-01
Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-7: Spezifische Anforderungen - Salamander und Rotisserien; Deutsche und Englische Fassung prEN 203-2-7:2025 Gas heated catering equipment - Part 2-7: Specific requirements - Salamanders and rotisseries						
DIN EN 203-2-9 rev	2025-02-13		20.00	20.00		DIN EN 203-2-9 2006-02-01
Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-9: Spezifische Anforderungen - Glühplatten, Wärmeplatten und Griddleplatten; Deutsche und Englische Fassung prEN 203-2-9:2025 Gas heated catering equipment - Part 2-9: Specific requirements - Solid tops, warming plates and griddles						
DIN EN 298	2020-06-03	60.10	60.60	60.60	2024-03-01	DIN EN 298 2012-11-01
Feuerungsautomaten für Brenner und Brennstoffgeräte für gasförmige oder flüssige Brennstoffe; Deutsche Fassung EN 298:2022 Automatic burner control systems for burners and appliances burning gaseous or liquid fuels; German version EN 298:2022 Systèmes automatiques de commande pour brûleurs et appareils utilisant des combustibles gazeux ou liquides; Version allemande EN 298:2022						

Arbeitsfortschritt des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

2025-03-10 DIN

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
DIN EN 509	2020-10-12	50.25	60.60	60.60	2025-02-01	DIN EN 509 2000-02-01
Dekorative Gasgeräte mit Brennstoffeffekt; Deutsche Fassung EN 509:2024 Decorative fuel-effect gas appliances; German version EN 509:2024 Appareils à effet décoratif de combustion utilisant les combustibles gazeux; Version allemande EN 509:2024						
DIN EN 509/A1	2025-02-05		20.00	20.00		
Dekorative Gasgeräte mit Brennstoffeffekt; Deutsche und Englische Fassung EN 509:2024/prA1:2025 Decorative fuel-effect gas appliances						
DIN EN 1106	2024-01-29	10.90	60.60	60.60	2024-10-01	DIN EN 1106 2024-02-01
Handbetätigte Einstellgeräte für Gasgeräte; Deutsche Fassung EN 1106:2022+A1:2023 Manually operated taps for gas burning appliances; German version EN 1106:2022+A1:2023 Robinets à commande manuelle pour appareils à gaz; Version allemande EN 1106:2022+A1:2023						
DIN EN 1643	2020-06-03	60.10	60.60	60.60	2024-02-01	DIN EN 1643 2014-09-01
Sicherheits-, Regel- und Steuereinrichtungen für Brenner und Brennstoffgeräte für gasförmige und/oder flüssige Brennstoffe - Ventilüberwachungssysteme für automatische Absperrventile; Deutsche Fassung EN 1643:2022 Safety and control devices for burners and appliances burning gaseous and/or liquid fuels - Valve proving systems for automatic shut-off valves; German version EN 1643:2022 Dispositifs de commande et de sécurité pour brûleurs à gaz et appareils à gaz - Systèmes de contrôle d'étanchéité pour robinets automatiques de sectionnement; Version allemande EN 1643:2022						
DIN EN 1854	2024-01-29	10.90	60.60	60.60	2024-10-01	DIN EN 1854 2024-02-01
Sicherheits- und Regeleinrichtungen für Brenner und Brennstoffgeräte für gasförmige und/oder flüssige Brennstoffe - Druckwächter für Gasbrenner und Gasgeräte; Deutsche Fassung EN 1854:2022+A1:2023 Safety and control devices for burners and appliances burning gaseous and/or liquid fuels - Pressure sensing devices for gas burners and gas burning appliances; German version EN 1854:2022+A1:2023 Equipements auxiliaires pour brûleurs et appareils utilisant des combustibles gazeux ou liquides - Dispositifs de surveillance de pression pour brûleurs et appareils à gaz; Version allemande EN 1854:2022+A1:2023						
DIN EN 12067-2	2014-10-27	60.10	60.60	60.60	2024-02-01	DIN EN 12067-2 2004-06-01
Sicherheits- und Regeleinrichtungen für Brenner und Brennstoffgeräte für gasförmige oder flüssige Brennstoffe - Regel- und Steuerfunktionen in elektronischen Systemen - Teil 2: Elektronische Gas-Luft-Verbundregel- und -überwachungseinrichtungen; Deutsche Fassung EN 12067-2:2022 Safety and control devices for burners and appliances burning gaseous or liquid fuels - Control functions in electronic systems - Part 2: Fuel/air ratio control /supervision of the electronic type; German version EN 12067-2:2022 Dispositifs de commande et de sécurité pour les brûleurs et les appareils utilisant des combustibles gazeux ou liquides - Dispositifs électroniques de régulation - Partie 2: Régulation et surveillance du rapport air/combustible de type électronique; Version allemande EN 12067-2:2022						
DIN EN 13611 rev	2025-02-25		20.00	20.00		DIN EN 13611 2022-01-01
Sicherheits- und Regeleinrichtungen für Brenner und Brennstoffgeräte für gasförmige und/oder flüssige Brennstoffe - Allgemeine Anforderungen Safety and control devices for burners and appliances burning gaseous and/or liquid fuels - General requirements						
DIN EN 13611/A1	2020-06-03	40.40	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	2021-10-01 Entwurf 2021-09-03	systematische Überprüfung: 95.00 2025-02-24
Sicherheits- und Regeleinrichtungen für Brenner und Brennstoffgeräte für gasförmige und/oder flüssige Brennstoffe - Allgemeine Anforderungen; Deutsche und Englische Fassung EN 13611:2019/prA1:2021 Safety and control devices for burners and appliances burning gaseous and/or liquid fuels - General requirements; German and English version EN 13611:2019/prA1:2021 Équipements auxiliaires pour brûleurs et appareils utilisant des combustibles gazeux ou liquides - Exigences générales; Version allemande et anglaise EN 13611:2019/prA1:2021						

Arbeitsfortschritt des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
DIN EN 15181	2024-01-08	10.90	40.25	40.25		DIN EN 15181 2023-08-01
Bestimmung des Energieverbrauchs von Gasbacköfen; Deutsche und Englische Fassung prEN 15181:2025 Measuring method of the energy consumption of gas fired ovens; German and English version prEN 15181:2025 Méthode de mesurage de la consommation d'énergie des fours à gaz; Version allemande et anglaise prEN 15181:2025						
DIN EN 16304	2019-08-26	60.10	92.20	92.20	2024-02-01	DIN EN 16304 2013-05-01
Automatische Abblaseventile für Gasbrenner und Gasgeräte; Deutsche Fassung EN 16304:2022 Automatic vent valves for gas burners and gas burning appliances; German version EN 16304:2022 Robinets d'évent automatiques pour brûleurs à gaz et appareils à gaz; Version allemande EN 16304:2022						
DIN EN 16304+A1	2024-07-12		60.10	60.25		DIN EN 16304 2024-02-01
Automatische Abblaseventile für Gasbrenner und Gasgeräte; Deutsche Fassung EN 16304:2022+A1:2024 Automatic vent valves for gas burners and gas burning appliances; German version EN 16304:2022+A1:2024 Robinets d'évent automatiques pour brûleurs à gaz et appareils à gaz; Version allemande EN 16304:2022+A1:2024						
DIN EN 16678/A1	2024-07-12		30.98 eingestellt	30.98 eingestellt		
Sicherheits- und Regeleinrichtungen für Gasbrenner und Gasbrennstoffgeräte - Automatische Absperrventile für einen Betriebsdruck über 500 kPa bis einschließlich 6 300 kPa Safety and control devices for gas burners and gas burning appliances - Automatic shut-off valves for operating pressure of above 500 kPa up to and including 6 300 kPa						
DIN EN 16898	2024-01-29	10.90	60.60	60.60	2024-10-01	DIN EN 16898 2024-02-01
Sicherheits- und Regeleinrichtungen für Gasbrenner und Gasbrennstoffgeräte - Gasfilter für einen Betriebsdruck bis einschließlich 600 kPa; Deutsche Fassung EN 16898:2022+A1:2023 Safety and control devices for gas burners and gas burning appliances - Gas filters having a maximum working pressure up to and including 600 kPa; German version EN 16898:2022+A1:2023 Équipements auxiliaires pour brûleurs à gaz et appareils à gaz - Filtres à gaz ayant une pression de service maximale inférieure ou égale à 600 kPa; Version allemande EN 16898:2022+A1:2023						
DIN EN ISO 6976 rev	2023-10-23	20.00	20.00	20.00		DIN EN ISO 6976 2016-12-01
Erdgas - Berechnung von Brenn- und Heizwert, Dichte, relativer Dichte und Wobbeindex aus der Zusammensetzung Natural gas - Calculation of calorific values, density, relative density and Wobbe indices from composition						
DIN EN ISO 13577-2	2021-05-07	60.10	60.60	60.60	2024-09-01	DIN EN 746-2 2011-02-01
Industrielle Thermoprozessanlagen und dazugehörige Prozesskomponenten - Sicherheitsanforderungen - Teil 2: Feuerungen und Brennstoffführungssysteme (ISO 13577-2:2023); Deutsche Fassung EN ISO 13577-2:2023 Industrial furnaces and associated processing equipment - Safety - Part 2: Combustion and fuel handling systems (ISO 13577-2:2023); German version EN ISO 13577-2:2023 Fours industriels et équipements associés - Sécurité - Partie 2: Équipement de combustion et de manutention des combustibles (ISO 13577-2:2023); Version allemande EN ISO 13577-2:2023						
DIN EN ISO 13577-4	2021-05-07	60.60	60.60	60.60	2024-01-01	
Industrielle Thermoprozessanlagen und dazugehörige Prozesskomponenten - Sicherheitsanforderungen - Teil 4: Schutzsysteme (ISO 13577-4:2022); Deutsche Fassung EN ISO 13577-4:2022 Industrial furnaces and associated processing equipment - Safety - Part 4: Protective systems (ISO 13577-4:2022); German version EN ISO 13577-4:2022 Fours industriels et équipements associés - Sécurité - Partie 4: Systèmes de protection (ISO 13577-4:2022); Version allemande EN ISO 13577-4:2022						

Arbeitsfortschritt des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz

NA 032-03-01-01 GAK

Gemeinschaftsarbeitskreis DKE/NAGas: Brennstoffzellen-Gasheizgeräte
Joint working group DKE/NAGas: Fuel Cell Gas Heating Appliances
Appareil à gaz produisant de la chaleur au moyen d' une pile à combustible

Vorsitz: Dipl.-Ing. Jörg Endisch

NA 032-03-01-02 AK

Gasbeheizte Warmwasserbereitungsgeräte
Domestic gas-fired water heaters

Vorsitz: Heinz-Jörg Tomczak

DIN EN 26 rev DIN EN 26 Gasbeheizte Durchlauf-Wasserheizer für den sanitären Gebrauch Gas-fired instantaneous water heaters for the production of domestic hot water	2024-01-02	10.90	20.00	20.00	
DIN EN 89 rev Gasbeheizte Vorrats-Wasserheizer für den sanitären Gebrauch Gas-fired storage water heaters for the production of domestic hot water	2019-07-29	10.90	10.90	20.00	DIN EN 89 2015-08-01
prEN 26 rev Gasbeheizte Durchlauf-Wasserheizer für den sanitären Gebrauch Gas-fired instantaneous water heaters for the production of domestic hot water Appareils de production instantanée d'eau chaude pour usages sanitaires utilisant les combustibles gazeux	2023-12-08	10.99	10.99	10.99	EN 26 2023-12-20
prEN 89 rev Gasbeheizte Vorrats-Wasserheizer für den sanitären Gebrauch Gas-fired storage water heaters for the production of domestic hot water Appareils de production d'eau chaude par accumulation pour usages sanitaires utilisant les combustibles gazeux	2023-10-05	10.99	10.99	10.99	EN 89 2015-05-13

NA 032-03-01-03 AK

Zentralheizungskessel für gasförmige Brennstoffe
Central heating boilers using gaseous fuels

Vorsitz: Dipl. -Ing. Ansgar Pomp

DIN CEN/T? 00109070 Heizkessel für gasförmige Brennstoffe - Teil 3-3: 100% Wasserstoff - Erweiterung der EN 15502-2-1:2022 CEN/TS 15502-3-3: Gas-fired central heating boilers - Part 3-3: 100 % Hydrogen - Expansion of EN 15502-2-1:2022	2023-06-30	10.99	10.90	10.99	
DIN CEN/T? 00109071 Heizkessel für gasförmige Brennstoffe - Erweiterung von EN 15502-2-2 um H2NG-Y20-Geräte mit pneumatischer Gaszufuhrsteuerung (PGS) aufzunehmen CEN/TS 15503-3-2: "Gas-fired central heating boilers - Part 3-2: Expansion of EN 15502-2-2 to include H2NG-Y20 appliances using a pneumatic gas supply (PGS) control"		10.90	10.90	10.90	
DIN EN 303-7 rev Zentralheizkessel - Einheiten Heating boilers - Part 2-7: Specific standard for gas-fired central heating units	2022-08-15	20.00	20.00	20.00	

Arbeitsfortschritt des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
DIN EN 13203-1	2021-12-20	40.25	50.50	50.50	2024-03-01 Entwurf 2024-02-16	DIN EN 13203-1 2015- 12-01
Gasbeheizte Geräte für die sanitäre Warmwasserbereitung für den Hausgebrauch - Teil 1: Bewertung der Leistung der Warmwasserbereitung; Deutsche Fassung FprEN 13203-1:2025 Gas fired domestic appliances producing hot water - Part 1: Assessment of performance of hot water deliveries; German version FprEN 13203-1:2025 Appareils domestiques produisant de l'eau chaude sanitaire utilisant les combustibles gazeux - Partie 1: Évaluation de la performance en puisage d'eau chaude; Version allemande FprEN 13203-1:2025						
DIN EN 13203-5	2025-01-27		60.10	60.10		
Gasgeräte für die häusliche Warmwasserbereitung - Teil 5: Bewertung des Energieverbrauchs von gasbefeuerten Geräten in Kombination mit elektrischer Wärmepumpe; Deutsche Fassung EN 13203-5:2022 Gas-fired domestic appliances producing hot water - Part 5: Assessment of energy consumption of gas-fired appliances combined with electrical heat pump; German version EN 13203-5:2022 Appareils domestiques produisant de l'eau chaude sanitaire utilisant les combustibles gazeux - Partie 5: Évaluation de la consommation énergétique des appareils utilisant les combustibles gazeux combinés à une pompe à chaleur électrique; Version allemande EN 13203-5:2022						
DIN CEN/TS 15502-3-1	2022-11-17	50.50	60.60	60.60	2024-09-01	
Heizkessel für gasförmige Brennstoffe - Teil 3-1: H2NG und ACCF - Ergänzung zur EN 15502-2-1:2022; Deutsche Fassung CEN/TS 15502-3-1:2024 Gas-fired central heating boilers - Part 3-1: H2NG and ACCF - Expansion of EN 15502-2-1:2022; German version CEN/TS 15502-3-1:2024 Chaudières de chauffage central utilisant les combustibles gazeux - Partie 3-1: H2/GN et fonction adaptative de contrôle de la combustion - Élargissement de l'EN 15502-2-1:2022; Version allemande CEN/TS 15502-3-1:2024						
DIN EN 00109067		10.90	10.90	10.90		
Gasgeräte für die häusliche Warmwasserbereitung – Teil 8: Bewertung von Smart Control EN 13203-8 Gas-fired domestic appliances producing hot water - Part 8: Assessment of smart control						
FprEN 13203-1	2021-12-02	30.99	50.20	50.20		EN 13203-1 2015-09-23
Gasbeheizte Geräte für die sanitäre Warmwasserbereitung für den Hausgebrauch - Teil 1: Bewertung der Leistung der Warmwasserbereitung Gas fired domestic appliances producing hot water - Part 1: Assessment of performance of hot water deliveries Appareils domestiques produisant de l'eau chaude sanitaire utilisant les combustibles gazeux - Partie 1 : Évaluation de la performance en puisage d'eau chaude						
EN 15502-2-1+A1/AC	2024-10-22		60.60	60.60	2024-12-18	
Heizkessel für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-1: Heizkessel der Bauart C und Heizkessel der Bauarten B2, B3 und B5 mit einer Nennwärmebelastung nicht größer als 1 000 kW Gas-fired central heating boilers - Part 2-1: Specific standard for type C appliances and type B2, B3 and B5 appliances of a nominal heat input not exceeding 1 000 kW Chaudières de chauffage central utilisant les combustibles gazeux - Partie 2-1 : Norme spécifique pour les appareils de type C et les appareils de types B2, B3 et B5 dont le débit calorifique nominal est inférieur ou égal à 1 000 kW						
EN 15502-2-1/FprA1	2013-11-07	50.97	50.97	50.97		
Heizkessel für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-1: Heizkessel der Bauart C und Heizkessel der Bauarten B2, B3 und B5 mit einer Nennwärmebelastung nicht größer als 1 000 kW Gas-fired central heating boilers - Part 2-1: Specific standard for type C appliances and type B2, B3 and B5 appliances of a nominal heat input not exceeding 1 000 kW Chaudières de chauffage central utilisant les combustibles gazeux - Partie 2-1 : Norme spécifique pour les appareils de type C et les appareils de types B2, B3 et B5 dont le débit calorifique nominal est inférieur ou égal à 1 000 kW						
prEN 15502-2-7	2022-08-11	10.99	10.99	10.99		EN 303-7 2006-10-11
Heizkessel - Teil 2-7 Heating boilers - Part 2-7: Specific standard for gas-fired central heating units Chaudière de chauffage - Partie 2-7						
CEN/TS 15502-3-1	2022-11-10	50.20	60.60	60.60	2024-05-15	
Heizkessel für gasförmige Brennstoffe - Teil 3-1: H2NG und ACCF - Ergänzung zur EN 15502-2-1:2022 Gas-fired central heating boilers - Part 3-1: H2NG and ACCF - Expansion of EN 15502-2-1:2022 Chaudières de chauffage central utilisant les combustibles gazeux - Partie 3-1: H2/GN et fonction adaptative de contrôle de la combustion - Élargissement de l'EN 15502-2-1:2022						

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
00109067		00.60	00.60	00.60		
..... EN 13203-8 Gas-fired domestic appliances producing hot water - Part 8: Assessment of smart control						
00109070	2024-09-06	00.60	10.99	10.99		
Heizkessel für gasförmige Brennstoffe - Teil 3-3: 100% Wasserstoff - Erweiterung der EN 15502-2-1:2022 CEN/TS 15502-3-3: Gas-fired central heating boilers - Part 3-3: 100 % Hydrogen - Expansion of EN 15502-2-1:2022						
00109071		00.60	00.60	00.60		
Heizkessel für gasförmige Brennstoffe - Erweiterung von EN 15502-2-2 um H2NG-Y20-Geräte mit pneumatischer Gaszufuhrsteuerung (PGS) aufzunehmen CEN/TS 15503-3-2: "Gas-fired central heating boilers - Part 3-2: Expansion of EN 15502-2-2 to include H2NG-Y20 appliances using a pneumatic gas supply (PGS) control"						

NA 032-03-01-04 AK

Dezentrale Gasheizung
Decentralized gas heating

Vorsitz: Dr.-Ing. Jens Findeisen

DIN EN 419 rev	2024-09-23		20.00	20.00		
Gasbefeuerte Hellstrahlerheizgeräte für gewerbliche und industrielle Anwendungen - Sicherheit und Energieeffizienz Gas-fired overhead luminous radiant heaters for non-domestic use - Safety and energy efficiency						
DIN EN 17082 rev	2024-09-23		20.00	20.00		
Häusliche und nicht-häusliche gasbefeuerte Warmlufterzeuger mit erzwungener Konvektion zur Raumbeheizung Domestic and non-domestic gas-fired forced convection air heaters for space heating not exceeding a net heat input of 300 kW						
DIN EN 17175 rev	2024-09-23		20.00	20.00		
Gasbefeuerte Dunkelstrahler-Wärmebänder und kontinuierliche Mehr-Brenner-Dunkelstrahlersysteme für gewerbliche und industrielle Anwendungen - Sicherheit und Energieeffizienz Gas-fired overhead radiant strip heaters and multi-burner continuous radiant tube heater systems for non-domestic use - Safety and energy efficiency						
prEN 419 rev	2024-09-11		10.99	10.99		EN 419 2019-10-16
Gasbefeuerte Hellstrahlerheizgeräte für gewerbliche und industrielle Anwendungen - Sicherheit und Energieeffizienz Gas-fired overhead luminous radiant heaters for non-domestic use - Safety and energy efficiency Appareils surélevés de chauffage à rayonnement lumineux au gaz à usage non domestique - Sécurité et efficacité énergétique						
prEN 17082 rev	2024-09-11		10.99	10.99		EN 17082 2019-10-16
Häusliche und nicht-häusliche gasbefeuerte Warmlufterzeuger mit erzwungener Konvektion zur Raumbeheizung, deren Nennwärmebelastung 300 kW nicht übersteigt Domestic and non-domestic gas-fired forced convection air heaters for space heating not exceeding a net heat input of 300 kW Générateurs d'air chaud à convection forcée utilisant les combustibles gazeux pour le chauffage de locaux à usage domestique et non domestique, de débit calorifique inférieur ou égal à 300 kW, sur pouvoir calorifique inférieur (PCI)						
prEN 17175 rev	2024-09-11		10.99	10.99		EN 17175 2019-10-09
Gasbefeuerte Dunkelstrahler-Wärmebänder und kontinuierliche Mehr-Brenner-Dunkelstrahlersysteme für gewerbliche und industrielle Anwendungen - Sicherheit und Energieeffizienz Gas-fired overhead radiant strip heaters and multi-burner continuous radiant tube heater systems for non-domestic use - Safety and energy efficiency Bandes radiantes et systèmes à tubes radiants continus à brûleurs multiples suspendus à usage non domestique utilisant les combustibles gazeux - Sécurité et efficacité énergétique						

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz

NA 032-03-01-05 AK

Prüfgase, Prüfdrücke, Gerätekategorien und Gasgerätearten
Test gases, test pressures, appliance categories and gas appliance types

Vorsitz: Heinz-Jörg Tomczak

DIN EN 437 rev Prüfgase - Prüfdrücke - Gerätekategorien Test gases - Test pressures - Appliance categories	2022-05-30	20.00	20.00	20.00		DIN EN 437 2021-07-01
DIN CEN/TR 1404 Bestimmung von Emissionen von Gasgeräten während der Typprüfung Test gases - Determination of emissions from appliances burning gaseous fuels during type-testing Determination of emissions from appliances burning gaseous fuel during tape-testing	2021-10-11	50.50	50.50	30.98 eingestellt		
prEN 437 rev Prüfgase - Prüfdrücke - Gerätekategorien Test gases - Test pressures - Appliance categories Gaz d'essais - Pressions d'essais - Catégories d'appareils	2022-02-02	10.99	20.60	20.60		EN 437 2021-04-21
CEN/TR 1404 Bestimmung von Emissionen von Gasgeräten während der Typprüfung Test gases - Determination of emissions from appliances burning gaseous fuels during type-testing Determination of emissions from appliances burning gaseous fuel during tape-testing	2021-09-17	50.60	60.60	60.60	2024-05-08	CR 1404 1994-03-15

NA 032-03-01-06 AK

Gasbefeuerte Sorptionsgeräte, indirekt befeuerte Sorptionsgeräte, gasbefeuerte endothermische Wärmepumpen und gasbefeuerte Haushalts-Wasch- und Trockengeräte
Gas-fired sorption appliances, indirect fired sorption appliances, gas-fired endothermic engine heat pumps and domestic gas-fired washing and drying appliancees

Vorsitz: Dipl.-Ing. Ronald Aßmann

DIN EN 12309-2 Gasbefeuerte Sorptions-Geräte für Heizung und/oder Kühlung mit einer Nennwärmebelastung nicht über 70 kW - Teil 2: Sicherheit; Deutsche Fassung FprEN 12309-2:2025 Gas-fired sorption appliances for heating and/or cooling with a net heat input not exceeding 70 kW - Part 2: Safety; Deutsche Fassung FprEN 12309-2:2025 Appareils à sorption fonctionnant au gaz pour le chauffage et/ou le refroidissement de débit calorifique sur PCI inférieur ou égal à 70 kW - Partie 2: Sécurité; Version allemande FprEN 12309-2:2025	2022-01-03	40.50	50.10	50.25	2023-10-01 Entwurf 2023-09-15	DIN EN 12309-2 2016- 04-01

Arbeitsfortschritt des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
DIN EN 12309-3	2021-05-25	50.25	60.10	60.10	2022-04-01 Entwurf 2022-03-18	DIN EN 12309-3 2015-03-01 DIN EN 12309-4 2015-03-01 DIN EN 12309-4 Berichtigung 1 2015-10-01 DIN EN 12309-5 2015-03-01
Gasbefeuerte Sorptions-Geräte für Heizung und/oder Kühlung mit einer Nennwärmebelastung nicht über 70 kW - Teil 3: Anforderungen und Prüfbedingungen; Deutsche Fassung EN 12309-3:2024 Gas-fired sorption appliances for heating and/or cooling with a net heat input not exceeding 70 kW - Part 3: Requirements, test conditions and test methods; German version EN 12309-3:2024 Appareils à sorption fonctionnant au gaz pour le chauffage et/ou le refroidissement de débit calorifique sur PCI inférieur ou égal à 70 kW - Partie 3: Exigences, conditions d'essai et méthodes d'essai; Version allemande EN 12309-3:2024						
DIN EN 12309-6	2022-01-03	50.25	50.50	50.93	2023-01-01 Entwurf 2022-12-02	DIN EN 12309-6 2015-03-01
Gasbefeuerte Sorptions-Geräte für Heizung und/oder Kühlung mit einer Nennwärmebelastung nicht über 70 kW - Teil 6: Berechnung der saisonalen Effizienzkennzahlen; Deutsche Fassung FprEN 12309-6:2024 Gas-fired sorption appliances for heating and/or cooling with a net heat input not exceeding 70 kW - Part 6: Calculation of seasonal performances; German version FprEN 12309-6:2024 Appareils à sorption fonctionnant au gaz pour le chauffage et/ou le refroidissement de débit calorifique sur PCI inférieur ou égal à 70 kW - Partie 6: Calcul des performances saisonnières; Version allemande FprEN 12309-6:2024						
DIN EN 16905-2	2020-10-19	50.10	50.25	50.93	2022-01-01 Entwurf 2021-12-03	DIN EN 16905-2 2020-03-01
Gasbefeuerte endothermische Motor-Wärmepumpen - Teil 2: Sicherheit; Deutsche und Englische Fassung prEN 16905-2:2022 Gas-fired endothermic engine driven heat pumps - Part 2: Safety; German and English version prEN 16905-2:2022 Pompes à chaleur à moteur endothermique alimenté au gaz - Partie 2: Sécurité; Version allemande et anglaise prEN 16905-2:2022						
DIN EN 16905-3	2022-11-17	40.50	60.60	60.60	2025-04-01	DIN EN 16905-3 2017-09-01
Gasbefeuerte endothermische Motor-Wärmepumpen - Teil 3: Prüfbedingungen; Deutsche Fassung EN 16905-3:2024 Gas-fired endothermic engine-driven heat pumps - Part 3: Test conditions; German version EN 16905-3:2024 Pompes à chaleur à moteur endothermique alimenté au gaz - Partie 3: Conditions d'essai; Version allemande EN 16905-3:2024						
DIN EN 16905-4	2021-07-06	50.10	50.25	50.93	2022-08-01 Entwurf 2022-07-01	DIN EN 16905-4 2017-09-01
Gasbefeuerte endothermische Motor-Wärmepumpen - Teil 4: Prüfverfahren; Deutsche und Englische Fassung FprEN 16905-4:2024 Gas-fired endothermic engine driven heat pumps - Part 4: Test methods; German and English version FprEN 16905-4:2024 Pompes à chaleur à moteur endothermique alimenté au gaz - Partie 4: Méthodes d'essai; Version allemande et anglaise FprEN 16905-4:2024						
DIN EN 16905-5 rev	2024-08-06		20.00	20.00		
DIN EN 16905-5: Gasbefeuerte endothermische Motor-Wärmepumpen - Teil 5: Berechnung der saisonalen Effizienzkennzahlen im Heiz- und Kühlmodus Gas-fired endothermic engine driven heat pumps - Part 5: Calculation of seasonal performances in heating and cooling mode						
FprEN 12309-2	2021-12-22	40.60	45.99	45.99		EN 12309-2 2015-05-20
Gasbefeuerte Sorptions-Geräte für Heizung und/oder Kühlung mit einer Nennwärmebelastung nicht über 70 kW - Teil 2: Sicherheit Gas-fired sorption appliances for heating and/or cooling with a net heat input not exceeding 70 kW - Part 2: Safety Appareils à sorption fonctionnant au gaz pour le chauffage et/ou le refroidissement de débit calorifique sur PCI inférieur ou égal à 70 kW - Partie 2 : Sécurité						

Arbeitsfortschritt des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
EN 12309-3	2021-04-12	45.99	60.60	60.60	2024-05-15	EN 12309-3 2014-12-17 EN 12309-4 2014-12-17 EN 12309-5 2014-12-17
Gasbefeuerte Sorptions-Geräte für Heizung und/oder Kühlung mit einer Nennwärmebelastung nicht über 70 kW - Teil 3: Anforderungen und Prüfbedingungen Gas-fired sorption appliances for heating and/or cooling with a net heat input not exceeding 70 kW - Part 3: Requirements, test conditions and test methods Appareils à sorption fonctionnant au gaz pour le chauffage et/ou le refroidissement de débit calorifique sur PCI inférieur ou égal à 70 kW - Partie 3 : Exigences, conditions d'essai et méthodes d'essai						
EN 12309-6	2021-12-22	45.99	60.55	60.55		EN 12309-6 2014-12-17
Gasbefeuerte Sorptions-Geräte für Heizung und/oder Kühlung mit einer Nennwärmebelastung nicht über 70 kW - Teil 6: Berechnung der saisonalen Effizienzkennzahlen Gas-fired sorption appliances for heating and/or cooling with a net heat input not exceeding 70 kW - Part 6: Calculation of seasonal performances Appareils à sorption fonctionnant au gaz pour le chauffage et/ou le refroidissement de débit calorifique sur PCI inférieur ou égal à 70 kW - Partie 6 : Calcul des performances saisonnières						
FprEN 16905-2	2020-10-06	45.99	45.99	45.99		EN 16905-2 2020-01-22
Gasbefeuerte endothermische Motor-Wärmepumpen - Teil 2: Sicherheit Gas-fired endothermic engine driven heat pumps - Part 2: Safety Pompes à chaleur à moteur endothermique alimenté au gaz - Partie 2 : Sécurité						
EN 16905-3	2022-11-30	40.60	60.60	60.60	2024-12-18	EN 16905-3 2017-03-08
Gasbefeuerte endothermische Motor-Wärmepumpen - Teil 3: Prüfbedingungen Gas-fired endothermic engine-driven heat pumps - Part 3: Test conditions Pompes à chaleur à moteur endothermique alimenté au gaz - Partie 3 : Conditions d'essai						
FprEN 16905-4	2021-06-16	45.99	45.99	45.99		EN 16905-4 2017-03-08
Gasbefeuerte endothermische Motor-Wärmepumpen - Teil 4: Prüfverfahren Gas-fired endothermic engine driven heat pumps - Part 4: Test methods Pompes à chaleur à moteur endothermique alimenté au gaz - Partie 4 : Méthodes d'essai						
prEN 16905-5 rev	2024-08-31		10.99	10.99		EN 16905-5 2022-12-21
Gasbefeuerte endothermische Motor-Wärmepumpen - Teil 5: Berechnung der saisonalen Effizienzkennzahlen im Heiz- und Kühlmodus Gas-fired endothermic engine driven heat pumps - Part 5: Calculation of seasonal performances in heating and cooling mode Pompes à chaleur à moteur endothermique alimenté au gaz -Partie 5 : Calcul des performances saisonnières en modes chauffage et refroidissement						

NA 032-03-01-07 AK

DIN 30665-1
DIN 30665-1

Vorsitz: Klaus Elspaß

NA 032-03-01-08 AK

DIN 30682
DIN 30682

Vorsitz: Klaus Elspaß

Arbeitsfortschritt des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz

NA 032-03-01-09 AK

Überarbeitung DIN 3372
DIN 3372

Vorsitz: Arne Gmerek

DIN 3372-1	2022-09-01	45.00	60.10	60.10	2023-02-01 Entwurf 2023-01-20	DIN 3372-2 1980-01-01 DIN 3372-4 1983-04-01

Gasgeräte - Heizstrahler mit Brennern ohne Gebläse: ortsfeste Strahler für Freianlagen und ortsveränderliche Strahler für Raum- und Freiflächennutzung - Teil 1: Anforderungen und Prüfungen
Gas-appliances - Radiant heaters with burners without fan: Stationary heaters for outdoor use and portable heaters for indoor and outdoor use - Part 1: Requirements and tests
Appareils à gaz - Chauffages radiants avec brûleurs sans ventilateur: Radiants fixes pour l'extérieur et radiants mobiles pour l'intérieur et l'extérieur - Partie 1: Exigences et tests

DIN 3372-2	2022-09-01	45.00	60.10	60.10	2023-02-01 Entwurf 2023-01-20	

Gasgeräte — Heizstrahler mit Brennern ohne Gebläse: ortsfeste Strahler für Freianlagen und ortsveränderliche Strahler für Raum- und Freiflächennutzung — Teil 2: Konformität
Gas-appliances - Radiant heaters with burners without fan: Stationary heaters for outdoor use and portable heaters for indoor and outdoor use - Part 2: Conformity
Appareils à gaz - Chauffages radiants avec brûleurs sans ventilateur: Radiants fixes pour l'extérieur et radiants mobiles pour l'intérieur et l'extérieur - Partie 2: Conformité

NA 032-03-01-10 AK

Überarbeitung DIN 3378
DIN 3378

Vorsitz: Arne Gmerek

DIN 3378-1	2022-09-01	45.00	45.98	45.98	2022-12-01 Entwurf 2022-11-18	DIN 3378 1978-04-01

Gasgeräte für Fleischerei- und Räucheranlagen - Teil 1: Anforderungen und Prüfung
Gas equipment for butchery and smoking - Part 1: Requirements and testing
Appareils à gaz pour la boucherie et le fumage - Partie 1: Exigences et tests

DIN 3378-2	2022-09-01	45.00	45.98	45.98	2022-12-01 Entwurf 2022-11-18	DIN 3378 1978-04-01

Gasgeräte für Fleischerei- und Räucheranlagen - Teil 2: Konformität
Gas equipment for butchery and smoking - Part 2: Conformity
Appareils à gaz pour la boucherie et le fumage - Partie 2: Conformité

NA 032-03-02 AA

Bauteile und Hilfsstoffe - Gas
Components and auxiliary supplies - Gas

Vorsitz: Dipl.-Ing. Torsten Kleiber

DIN 3376-1	2021-03-17	60.10	60.60	60.60	2024-08-01	DIN 3376-1 2005-02-01

Gaszählerverschraubungen - Teil 1: Zweistutzenanschluss
Gas meter connections - Part 1: Two pipes connection
Raccords pour compteurs à gaz - Partie 1: Raccords à deux tubulures

Arbeitsfortschritt des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	
DIN 3376-2	2021-03-17	60.10	60.60	60.60	2024-08-01	DIN 3376-2 2005-02-01	
Gaszählerverschraubungen - Teil 2: Einstutzenanschluss Gas meter connections - Part 2: Single pipe connection Raccords pour compteurs à gaz - Partie 2: Raccord à deux tubulures							
DIN 3384-1	2022-08-15	45.00	60.60	60.60	2024-04-01	DIN 3384 2007-08-01	
Rohrleitungen - Teil 1: Anschlussarten für gewellte Metallschlauchleitungen aus nichtrostendem Stahl nach DIN EN 16617 für brennbare Gase Pipework - Part 1: Types of connection for corrugated stainless steel metal hose assemblies according to DIN EN 16617 for combustible gases Tuyauterie - Partie 1: Types de raccordement pour tuyaux métalliques flexibles ondulés en acier inoxydable selon DIN EN 16617 pour gaz combustibles							
DIN 3384-2	2022-07-29	45.90	60.60	60.60	2024-04-01	DIN 3384 2007-08-01	
Rohrleitungen - Teil 2: Konformitätsbewertung von Anschlussarten für gewellte Metallschlauchleitungen aus nichtrostendem Stahl nach DIN EN 16617 für brennbare Gase Pipework - Part 2: Conformity assessment of connection for corrugated stainless steel metal hose assemblies according to DIN EN 16617 for combustible gases Tuyauterie - Partie 2: Evaluation de la conformité des types de raccordement pour les tuyaux flexibles métalliques ondulés en acier inoxydable selon la norme DIN EN 16617 pour les gaz combustibles							
DIN 3386		10.00	10.98	10.98		DIN 3386 2012-10-01	
Gasfilter für einen Betriebsdruck bis einschließlich 5 bar - Anforderungen und Prüfungen Gasfilters having a maximum working pressure of less or equal to 5 bar - Requirements and testing Filtre à gaz pour une pression de service jusqu'à 5 bar inclus - Exigences et essais							
DIN 3387-1	2005-05-18	92.20	90.92	90.92	2008-11-01	DIN 3387-1 1991-01-01	systematische Überprüfung: 90.92 2025-01-30
Lösbare Rohrverbindungen für metallene Gasleitungen - Teil 1: Glattrohrverbindungen Separable unthreaded pipe connections for metal gas pipes - Part 1: Connections for pipes with smooth ends Raccords démontables pour tuyauteries gaz métalliques - Partie 1: Raccordements pour des tuyauteries avec les extrémités lisses							
DIN 3387-2	1990-08-01	90.92	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	1991-12-01		systematische Überprüfung: 95.00 2024-07-23
Lösbare Rohrverbindungen für metallene Gasleitungen; Bördelrohrverbindungen Tube connections for metallic tubes having flanged ends for gas pipes							
DIN 3535-5	2017-10-13	60.60	90.00	90.00	2020-07-01	DIN 3535-5 1993-12-01	systematische Überprüfung: 90.00 2025-01-01
Dichtungen für die Gasversorgung — Teil 5: Dichtungswerkstoffe aus Gummi, Kork und synthetischen Fasern für Gasarmaturen und Gasgeräte Seals for gas supply — Part 5: Sealing materials of rubber, cork and synthetic fibres for gas fittings and gas appliances Joints pour le distribution du gaz — Partie 5: Matériaux d'étanchéité en caoutchouc, en liège et en fibres synthétiques pour raccords de gaz et appareils à gaz							
DIN 3535-6	2017-10-13	90.00	90.92	90.92	2019-04-01	DIN 3535-6 2011-01-01	systematische Überprüfung: 90.92 2024-05-13
Dichtungen für die Gasversorgung - Teil 6: Flachdichtungswerkstoffe auf Basis von Fasern, Graphit oder Polytetrafluorethylen (PTFE) für Gasarmaturen, Gasgeräte und Gasleitungen Gaskets for gas supply - Part 6: Gasket material based on fibres, graphite or polytetrafluoroethylene (PTFE) for gas valves, gas appliances and gas mains Joints pour distribution de gaz - Partie 6: Matériaux des joints à base des fibres, de graphite ou de polytetrafluoroéthylen (PTFE) destinés aux assemblage par brides pour robinetterie, appareil à gaz et canalisation du gaz							
DIN 3535-6			00.60	00.60		DIN 3535-6 2019-04-01	
Dichtungen für die Gasversorgung - Teil 6: Flachdichtungswerkstoffe auf Basis von Fasern, Graphit oder Polytetrafluorethylen (PTFE) für Gasarmaturen, Gasgeräte und Gasleitungen Gaskets for gas supply - Part 6: Gasket material based on fibres, graphite or polytetrafluoroethylene (PTFE) for gas valves, gas appliances and gas mains Joints pour distribution de gaz - Partie 6: Matériaux des joints à base des fibres, de graphite ou de polytetrafluoroéthylen (PTFE) destinés aux assemblage par brides pour robinetterie, appareil à gaz et canalisation du gaz							

Arbeitsfortschritt des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	
DIN 30652-1 Gasströmungswächter - Teil 1: Gasströmungswächter für die Gasinstallation Excess flow valves - Part 1: Excess flow valves for gas installation Valves de limitation de debit - Partie 1: Valves de limitation de debit pour l'installation du gaz	2014-10-23	60.60	92.20	92.20	2021-06-01		systematische Überprüfung: 90.92 2024-03-28
DIN 30652-1 Gasströmungswächter - Teil 1: Gasströmungswächter für die Gasinstallation Excess flow valves - Part 1: Excess flow valves for gas installation Valves de limitation de debit - Partie 1: Valves de limitation de debit pour l'installation du gaz	2024-04-11		30.90	30.90		DIN 30652-1 2021-06-01	
DIN 30652-2 Gasströmungswächter - Teil 2: Gasströmungswächter für Netzanschlussleitungen Excess flow valves - Part 2: Excess flow valves for service lines Valves de limitation de debit - Partie 2: Déclencheurs pour les branchements au gaz	2021-05-25	60.60	92.20	92.20	2022-09-01		systematische Überprüfung: 90.92 2024-03-28
DIN 30652-2 Gasströmungswächter - Teil 2: Gasströmungswächter für Netzanschlussleitungen Excess flow valves - Part 2: Excess flow valves for service lines Valves de limitation de debit - Partie 2: Déclencheurs pour les branchements au gaz	2024-04-11		30.90	30.90		DIN 30652-2 2022-09-01	
DIN 30652-3 Gasströmungswächter - Teil 3: Konformitätsbewertung von Gasströmungswächtern für die Gasinstallation Excess flow valves - Part 3: Conformity assessment of excess flow valves for gas installation Valves de limitation de debit - Partie 3: Évaluation de conformité des valves de limitation de debit pour l'installation du gaz	2020-01-15	60.60	92.20	92.20	2021-06-01		systematische Überprüfung: 90.92 2024-03-28
DIN 30652-3 Gasströmungswächter - Teil 3: Konformitätsbewertung von Gasströmungswächtern für die Gasinstallation Excess flow valves - Part 3: Conformity assessment of excess flow valves for gas installation Valves de limitation de debit - Partie 3: Évaluation de conformité des valves de limitation de debit pour l'installation du gaz	2024-04-11		30.90	30.90		DIN 30652-3 2021-06-01	
DIN 30652-4 Gasströmungswächter - Teil 4: Konformitätsbewertung von Gasströmungswächtern für Netzanschlussleitungen Excess flow valves - Part 4: Conformity assessment of excess flow valves for service lines Valves de limitation de debit - Partie 4: Évaluation de déclencheurs pour les branchements au gaz	2021-07-16	60.60	92.20	92.20	2022-09-01		systematische Überprüfung: 90.92 2024-03-28
DIN 30652-4 Gasströmungswächter - Teil 4: Konformitätsbewertung von Gasströmungswächtern für Netzanschlussleitungen Excess flow valves - Part 4: Conformity assessment of excess flow valves for service lines Valves de limitation de debit - Partie 4: Évaluation de déclencheurs pour les branchements au gaz	2024-04-11		30.90	30.90		DIN 30652-4 2022-09-01	
DIN 30654 Dichtungsprofile aus expandiertem PTFE für Flanschverbindungen der Gasversorgung Sealing profiles of expanded PTFE for flanged joints in the gas supply Joints profilés en matière expansée PTFE pour connections à brides dans la distribution du gaz	2017-07-13	60.60	90.00	90.00	2020-01-01		systematische Überprüfung: 90.00 2025-01-01

Arbeitsfortschritt des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

2025-03-10 DIN

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	
DIN 30655-1	2019-02-19	60.60	90.00	90.00	2020-12-01		systematische Überprüfung: 90.00 2025-01-01
Installationssysteme für die Gasinneninstallation, bestehend aus Mehrschichtverbundrohren und deren Verbindern, mit einem Betriebsdruck ≤ 100 mbar - Teil 1: Anforderungen und Prüfungen; Text Deutsch und Englisch Installation systems for gas installation inside buildings, consisting of multi-layer composite pipes and their corresponding fittings, for an operating pressure ≤ 100 mbar - Part 1: Requirements and testing; Text in German and English Systèmes d'installation pour installation interne de gaz, constitués de tubes composites multicouches et de leurs raccords, avec une pression de service ≤ 100 mbar - Partie 1: Exigences et essais; Texte en allemand et anglais							
DIN 30655-2	2019-02-28	60.60	90.00	90.00	2020-12-01		systematische Überprüfung: 90.00 2025-01-01
Installationssysteme für Gasinneninstallation, bestehend aus Mehrschichtverbundrohren und deren Verbindern, mit einem Betriebsdruck ≤ 100 mbar - Teil 2: Konformitätsbewertung; Text Deutsch und Englisch Installation systems for gas installation inside buildings, consisting of multi-layer composite pipes and their corresponding fittings, for an operating pressure ≤ 100 mbar - Part 2: Conformity assessment; Text in German and English Systèmes d'installation pour installation interne de gaz, constitués de tubes composites multicouches et de leurs raccords, avec une pression de service ≤ 100 mbar - Partie 2: Évaluation de conformité; Texte en allemand et anglais							
DIN 30655-3	2019-02-28	60.60	90.00	90.00	2020-12-01		systematische Überprüfung: 90.00 2025-01-01
Installationssysteme für Gasinneninstallation, bestehend aus Mehrschichtverbundrohren und deren Verbindern, mit einem Betriebsdruck ≤ 100 mbar - Teil 3: Konformitätsbewertung bei der Verwendung von alternativen Rohrwerkstoffen; Text Deutsch und Englisch Installation systems for gas installation inside buildings, consisting of multi-layer composite pipes and their corresponding fittings, for an operating pressure ≤ 100 mbar - Part 3: Conformity assessment for the use of alternative pipe materials; Text in German and English Systèmes d'installation pour installation interne de gaz, constitués de tubes composites multicouches et de leurs raccords, avec une pression de service ≤ 100 mbar - Partie 3: Évaluation de la conformité pour l'utilisation de matériaux de remplacement pour les tubes; Texte en allemande et anglais							
DIN 30664-1		10.00	10.98	10.98		DIN 30664-1 1994-12-01	
Schläuche für Gasbrenner für Laboratorien, ohne Ummantelung und Armierung - Teil 1: Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen Hoses for gasfired burners for laboratories, without shroud and armoring - Part 1: Safety requirements and tests							
DIN 30681	2004-12-08	90.93	90.00	90.00	2013-12-01	DIN 30681 1998-09-01	systematische Überprüfung: 90.00 2025-01-01
Kompensatoren für Gas - Balg-Kompensatoren mit Bälgen aus nichtrostendem Stahl - Sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung Compensators for gas-installations - Expansion joints with stainless steel bellows unit - Safety requirements, testing, marking Joints de compensateurs pour les gaz composés - Joints de compensation de soufflets en acier inoxydable - Exigences techniques, essais, marquage							
DIN EN 549	2024-03-21		90.50	90.50	2024-07-01	DIN EN 549 2023-07-01	
Elastomer-Werkstoffe für Dichtungen und Membranen in Gasgeräten und Gasanlagen; Deutsche Fassung EN 549:2019+A1:2023+A2:2024 Rubber materials for seals and diaphragms for gas appliances and gas equipment; German version EN 549:2019+A1:2023+A2:2024 Matériaux à base de caoutchouc pour joints d'étanchéité et membranes destinés aux appareils à gaz et matériels pour le gaz; Version allemande EN 549:2019+A1:2023+A2:2024							
DIN EN 549/A3	2024-06-28		40.25	40.25			
Elastomer-Werkstoffe für Dichtungen und Membranen in Gasgeräten und Gasanlagen Rubber materials for seals and diaphragms for gas appliances and gas equipment Matériaux à base de caoutchouc pour joints d'étanchéité et membranes destinés aux appareils à gaz et matériels pour le gaz							

Arbeitsfortschritt des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
DIN EN 751-3	2023-11-28	20.00	60.60	60.60	2024-03-01	DIN EN 751-3 2022-08-01
Dichtmittel für metallene Gewindeverbindungen in Kontakt mit Gasen der 1., 2. und 3. Familie und Heißwasser - Teil 3: Ungesinterte PTFE-Bänder und -Fäden; Deutsche Fassung EN 751-3:2022+A1:2023 Sealing materials for metallic threaded joints in contact with 1st, 2nd and 3rd family gases and hot water - Part 3: Unsintered PTFE tapes and PTFE strings; German version EN 751-3:2022+A1:2023 Matériaux d'étanchéité pour raccords filetés en contact des gaz de la 1ère, 2ème et 3ème famille et de l'eau chaude - Partie 3: Bandes et cordons en PTFE non fritté; Version allemande EN 751-3:2022+A1:2023						
EN 549+A1	2021-12-15	60.60	90.60	92.60	2023-05-03	systematische Überprüfung: 90.00 2024-07-03
Elastomer-Werkstoffe für Dichtungen und Membranen in Gasgeräten und Gasanlagen Rubber materials for seals and diaphragms for gas appliances and gas equipment Matériaux à base de caoutchouc pour joints d'étanchéité et membranes destinés aux appareils à gaz et matériels pour le gaz						
EN 549+A2	2024-02-21		90.60	90.60	2024-04-24	
Elastomer-Werkstoffe für Dichtungen und Membranen in Gasgeräten und Gasanlagen Rubber materials for seals and diaphragms for gas appliances and gas equipment Matériaux à base de caoutchouc pour joints d'étanchéité et membranes destinés aux appareils à gaz et matériels pour le gaz						
EN 549+A2/prA3	2024-06-12		30.99	30.99		
Elastomer-Werkstoffe für Dichtungen und Membranen in Gasgeräten und Gasanlagen Rubber materials for seals and diaphragms for gas appliances and gas equipment Matériaux à base de caoutchouc pour joints d'étanchéité et membranes destinés aux appareils à gaz et matériels pour le gaz						
EN 549/prA1	2021-12-15	45.97	45.97	45.97		
Elastomer-Werkstoffe für Dichtungen und Membranen in Gasgeräten und Gasanlagen Rubber materials for seals and diaphragms for gas appliances and gas equipment Matériaux à base de caoutchouc pour joints d'étanchéité et membranes destinés aux appareils à gaz et matériels pour le gaz						
EN 751-3/prA1	2023-10-11	30.97	30.97	30.97		
Dichtmittel für metallene Gewindeverbindungen in Kontakt mit Gasen der 1., 2. und 3. Familie und Heißwasser - Teil 3: Ungesinterte PTFE-Bänder und -Fäden Sealing materials for metallic threaded joints in contact with 1st, 2nd and 3rd family gases and hot water - Part 3: Unsintered PTFE tapes and PTFE strings Matériaux d'étanchéité pour raccords filetés en contact des gaz de la 1ère, 2ème et 3ème famille et de l'eau chaude - Partie 3 : bandes et cordons en PTFE non fritté						
123			10.98	10.98		
test						
ISO/FDIS 19880-7	2021-09-15	40.50	50.00	50.00		
Gasförmiger Wasserstoff - Befüllungsanlagen - Teil 7: O-Ringe Gaseous hydrogen - Fuelling stations - Part 7: Rubber O-rings Carburant d'hydrogène gazeux - Stations-service - Partie 7: Joints toriques en caoutchouc						

Mitträger

DIN EN 1254-3	2024-04-15		60.10	60.25	2025-04-01	DIN EN 1254-3 2021-07-01
Kupfer und Kupferlegierungen - Fittings - Teil 3: Klemmverbinder für Kunststoffrohre und Mehrschichtverbundrohre; Deutsche Fassung EN 1254-3:2021+A1:2025 Copper and copper alloys - Plumbing fittings - Part 3: Compression fittings for use with plastics and multilayer pipes; German version EN 1254-3:2021+A1:2025 Cuivre et alliages de cuivre - Raccords - Partie 3: Raccords à compression pour tubes en matières plastiques et multicouches; Version allemande EN 1254-3:2021+A1:2025						

Arbeitsfortschritt des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
DIN EN 1254-6	2024-04-15		60.10	60.25	2025-04-01	DIN EN 1254-6 2021-10-01
Kupfer und Kupferlegierungen - Fittings - Teil 6: Einsteckfittings für den Einsatz mit Metall-, Kunststoff- und Mehrschichtverbundrohren; Deutsche Fassung EN 1254-6:2021+A1:2025 Copper and copper alloys - Plumbing fittings - Part 6: Push-fit fittings for use with metallic tubes, plastics and multilayer pipes; German version EN 1254-6:2021+A1:2025 Cuivre et alliages de cuivre - Raccords - Partie 6: Raccords instantanés pour tubes métalliques, en matières plastiques et multicouches; Version allemande EN 1254-6:2021+A1:2025						
DIN EN 1254-8	2024-04-15		60.10	60.25	2025-04-01	DIN EN 1254-8 2021-10-01
Kupfer und Kupferlegierungen - Fittings - Teil 8: Pressfittings für den Einsatz mit Kunststoff- und Mehrschichtverbundrohren; Deutsche Fassung EN 1254-8:2021+A1:2025 Copper and copper alloys - Plumbing fittings - Part 8: Press fittings for use with plastics and multilayer pipes; German version EN 1254-8:2021+A1:2025 Cuivre et alliages de cuivre - Raccords - Partie 8: Raccords à sertir pour tubes en matières plastiques et multicouches; Version allemande EN 1254-8:2021+A1:2025						
DIN EN 1254-20	2024-04-15		60.10	60.25	2025-04-01	DIN EN 1254-20 2021-10-01
Kupfer und Kupferlegierungen - Fittings - Teil 20: Definitionen, Gewindemaße, Prüfverfahren, Referenzdaten und ergänzende Informationen; Deutsche Fassung EN 1254-20:2021+A1:2025 Copper and copper alloys - Plumbing fittings - Part 20: Definitions, thread dimensions, test methods, reference data and supporting information; German version EN 1254-20:2021+A1:2025 Cuivre et alliages de cuivre - Raccords - Partie 20: Définitions, dimensions de filetage, méthodes d'essai, données de référence et informations complémentaires; Version allemande EN 1254-20:2021+A1:2025						
DIN EN 15266	2022-09-28	40.50	60.10	60.60	2025-02-01	DIN EN 15266 2007-08-01
Nichtrostende biegbare Wellrohrbausätze für Gasleitungsanlagen mit einem Arbeitsdruck bis 0,2 MPa (2 bar); Deutsche Fassung EN 15266:2024 Stainless steel pliable corrugated tubing kits for gas installation pipework with an operating pressure up to 0,2 MPa (2 bar); German version EN 15266:2024 Kits de tuyaux onduleux pliables en acier inoxydable pour les installations intérieures de gaz avec une pression de service inférieure ou égale à 0,2 MPa (2 bar); Version allemande EN 15266:2024						

NA 032-03-02-01 AK

DIN 3384
DIN 3384

Vorsitz: Markus Arnold

NA 032-03-02-02 AK

DIN 30681
DIN 30681

Vorsitz: Stefan Bürger

NA 032-03-02-03 AK

DIN-Reihe 3383
DIN-Series 3383

Vorsitz: Markus Arnold

NA 032-03-02-04 AK

DIN 30692-2
DIN 30692-2

Vorsitz: Andreas Strauß

Arbeitsfortschritt des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz

NA 032-03-02-05 AK

DIN 3535-6
DIN 3535-6

Vorsitz: Andreas Strauß

NA 032-03-02-06 AK

DIN-Reihe 30652
DIN Series 30652

Vorsitz: Thomas Vogt

NA 032-03-02-07 AK

DIN 30653
DIN 30653

Vorsitz: Andreas Strauß

NA 032-03-02-08 AK

DIN 30654
DIN 30654

Vorsitz: Andreas Strauß

NA 032-03-02-09 AK

DIN EN 549 - SpA zu CEN/TC 208 WG4
DIN EN 549 - Mirror committee to CEN/TC 208 WG4

Vorsitz: Dipl.-Ing. (FH) Harald Hager

EN 549+A1/prA2	2024-02-21	30.97	30.97

Elastomer-Werkstoffe für Dichtungen und Membranen in Gasgeräten und Gasanlagen
Rubber materials for seals and diaphragms for gas appliances and gas equipment
Matériaux à base de caoutchouc pour joints d'étanchéité et membranes destinés aux appareils à gaz et matériels pour le gaz

NA 032-03-02-10 AK

DIN-Reihe 30644
DIN Series 30644

Vorsitz: Andreas Strauß

NA 032-03-02-11 AK

DIN-Reihe 30655
DIN series 30655

Vorsitz: Dipl.-Ing. Sven Kagerer

Arbeitsfortschritt des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum		(vorges.) Ersatz

NA 032-03-02-12 AK

Gleichwertigkeit von Werkstoffen
Equivalence of materials

Vorsitz: Dipl.-Ing. Tino Reinhard

NA 032-03-02-13 AK

DIN-Reihe 3387
DIN series 3387

Vorsitz: Helmut Jedinger

DIN 3387-1	2023-12-12	20.00	40.50	40.50	2024-09-01 2024-08-16	Entwurf	DIN 3387-1 2008-11-01

Lösbare Rohrverbindungen für metallene Gasleitungen - Teil 1: Glattrohrverbindungen
Separable tube connections for metal gas tubes - Part 1: Connections for tubes with smooth ends
Raccords démontables pour tuyauteries gaz métalliques - Partie 1: Raccordements pour des tuyauteries avec les extrémités lisses

DIN 3387-3	2023-12-12	20.00	40.50	40.50	2024-09-01 2024-08-16	Entwurf	DIN 3387-1 2008-11-01

Lösbare Rohrverbindungen für metallene Gasleitungen - Teil 3: Konformitätsbewertung von Glattrohrverbindungen
Separable tube connections for metal gas tubes - Part 3: Conformity assessment of connections for tubes with smooth ends
Raccords démontables pour tuyauteries gaz métalliques - Partie 3: Évaluation de raccordements pour des tuyauteries avec les extrémités lisses

NA 032-03-02-14 AK

DIN-EN-Reihe 751
DIN-EN series 751

Vorsitz: Andreas Strauß

NA 032-03-02-15 AK

Bauteile und Hilfsstoffe - Gas - AK ISO 19880-7
Components and auxiliary supplies - Gas - AK ISO 19880-7

Vorsitz:

NA 032-03-03 AA

Gasinstallation
Gas Installation

Vorsitz: Holger Schröder

DIN CEN/TR 16787	2014-04-16	20.00	20.00	20.00

Industrielle Gasinstallationen - Leitlinien
Industrial Gas Installation - Guideline
Installation gaz dans le domaine industriel - Lignes directrices

Arbeitsfortschritt des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum		(vorges.) Ersatz	
DIN CEN/TR 16940 Sicherheit von häuslichen Gasinstallationen - Empfehlungen Domestic gas installations - Recommendations for safety Installations intérieures de gaz - Recommandations pour la sécurité	2014-10-20	20.00	20.00	20.00				

Mitträger

DIN 1298 Abgasanlagen - Verbindungsstücke für Feuerungsanlagen - Rohre und Formstücke aus Metall für Abgase aus häuslichen Feuerstätten im Unterdruckbetrieb Chimneys - Connecting flue pipes for heat generating systems - Metal pipes and fittings for flue gases from domestic heat generating systems for operation under negative pressure conditions Conduits de fumée - Tubages et éléments de raccordement pour generateurs de calor - Tubages et éléments de raccordement métalliques pour generateurs de calor domestique pour opération a pression negativ	2014-08-30	90.93	90.00	90.00	2015-08-01		DIN 1298 2008-08-01	systematische Überprüfung: 90.00 2025-01-01

NA 032-03-04 AA

Flüssiggas
Liquefied petroleum gas

Vorsitz: Thomas Maus

DIN EN 484 Festlegungen für Flüssiggasgeräte - Flüssiggasbetriebene Kochgeräte einschließlich solcher mit Grillteilen zur Verwendung im Freien; Deutsche und Englische Fassung FprEN 484:2023 Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Independent stoves, including those incorporating a grill for outdoor use; German and English version FprEN 484:2023 Spécifications pour les appareils fonctionnant exclusivement aux gaz de pétrole liquéfiés - Réchauds indépendants, équipés ou non d'un grilloir, utilisés en plein air; Version allemande et anglaise FprEN 484:2023	2022-01-11	50.10	50.10	50.25	2022-05-01 2022-04-01	Entwurf	DIN EN 484 2020-06-01	
DIN EN 497/A1 Festlegungen für Flüssiggasgeräte — Flüssiggasbetriebene Mehrzweckkochgeräte zur Verwendung im Freien — Kochgefäße mit einem Durchmesser größer als 300 mm Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Multi purpose boiling burners for outdoor use - Cooking vessels with a diameter greater than 300 mm	2024-04-03		20.00	20.00				
DIN EN 498 rev Festlegungen für Flüssiggasgeräte - Grillgeräte zur Verwendung im Freien einschließlich Kontaktgrillgeräte Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Barbecues for outdoor use contact grills included		10.90	10.90	10.90				
DIN EN 521 Festlegungen für Flüssiggasgeräte - Tragbare, mit Dampfdruck betriebene Flüssiggasgeräte; Deutsche und Englische Fassung FprEN 521:2023 Specifications for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Portable vapour pressure liquefied petroleum gas appliances; German and English version FprEN 521:2023 Spécifications pour les appareils fonctionnant exclusivement aux gaz de pétrole liquéfiés - Appareils portatifs alimentés à la pression de vapeur des gaz de pétrole liquéfiés; Version allemande et anglaise FprEN 521:2023	2022-01-14	50.10	50.10	50.25	2022-05-01 2022-04-01	Entwurf	DIN EN 521 2020-05-01	
DIN EN 18126 Gasgeräte zur Verwendung im Freien - Zusätzliche Anforderungen für die zweite Gasfamilie; Deutsche und Englische Fassung prEN 18126:2025 Outdoor gas appliances - Additional provisions for 2nd family gas use; German and English version prEN 18126:2025 Appareils à gas d'extérieur - Dispositions complémentaires pour l'utilisation des gaz de 2ème famille; Version allemande et anglaise prEN 18126:2025	2023-09-14	20.00	40.50	40.50	2025-01-01 2024-12-13	Entwurf		

Arbeitsfortschritt des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
EN 449/prA1	2006-06-14	60.55	60.55	60.55		
Festlegungen für Flüssiggasgeräte - Abzuglose Haushaltsraumheizgeräte (einschließlich Heizgeräte mit diffusiver katalytischer Verbrennung) Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Domestic flueless space heaters (including diffusive catalytic combustion heaters) Spécifications pour les appareils fonctionnant exclusivement aux gaz de pétrole liquéfiés - Appareils de chauffage domestiques non raccordés (y compris les appareils de chauffage à combustion catalytique diffusive)						
FprEN 484	2021-12-02	45.99	45.99	45.99		EN 484 2019-04-03
Festlegungen für Flüssiggasgeräte - Flüssiggasbetriebene Kochgeräte einschließlich solcher mit Grillteilen zur Verwendung im Freien Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Independent stoves, including those incorporating a grill for outdoor use Spécifications pour les appareils fonctionnant exclusivement aux gaz de pétrole liquéfiés - Réchauds indépendants, équipés ou non d'un grilloir, utilisés en plein air						
EN 497/prA1	2024-03-21		10.99	10.99		
Festlegungen für Flüssiggasgeräte - Flüssiggasbetriebene Mehrzweckkochgeräte zur Verwendung im Freien - Kochgefäße mit einem Durchmesser größer als 300 mm Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Multi purpose boiling burners for outdoor use - Cooking vessels with a diameter greater than 300 mm Spécifications pour les appareils fonctionnant exclusivement aux gaz de pétrole liquéfiés - Brûleurs à usages multiples, avec supports intégrés, utilisés en plein air - Récipients de cuisson avec un diamètre supérieur à 300 mm						
prEN 498 rev		00.60	00.60	00.60		EN 498 2012-01-11
Festlegungen für Flüssiggasgeräte - Grillgeräte zur Verwendung im Freien einschließlich Kontaktgrillgeräte Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Barbecues for outdoor use contact grills included Spécifications pour les appareils fonctionnant exclusivement aux gaz de pétrole liquéfiés - Barbecues utilisés en plein air y compris grilloirs par contact						
FprEN 521	2021-12-03	45.99	45.99	45.99		EN 521+AC 2019-08-07
Festlegungen für Flüssiggasgeräte - Tragbare, mit Dampfdruck betriebene Flüssiggasgeräte Specifications for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Portable vapour pressure liquefied petroleum gas appliances Spécifications pour les appareils fonctionnant exclusivement aux gaz de pétrole liquéfiés - Appareils portatifs alimentés à la pression de vapeur des gaz de pétrole liquéfiés						
EN 521+AC	2019-02-15	60.60	90.00	90.00	2019-08-07	systematische Überprüfung: 90.00 2024-04-03
Festlegungen für Flüssiggasgeräte - Tragbare, mit Dampfdruck betriebene Flüssiggasgeräte Specifications for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Portable vapour pressure liquefied petroleum gas appliances Spécifications pour les appareils fonctionnant exclusivement aux gaz de pétrole liquéfiés - Appareils portatifs alimentés à la pression de vapeur des gaz de pétrole liquéfiés						
FprEN 16129	2017-01-05	60.55	50.98 eingestellt	50.98 eingestellt		
Druckregelgeräte, automatische Umschaltanlagen mit einem höchsten Ausgangsdruck bis einschließlich 4 bar und einem maximalen Durchfluss von 150 kg/h sowie die dazugehörigen Sicherheitseinrichtungen und Übergangsstücke für Butan, Propan und deren Gemische Pressure regulators, automatic change-over devices, having a maximum regulated pressure of 4 bar, with a maximum capacity of 150 kg/h, associated safety devices and adaptors for butane, propane, and their mixtures Détendeurs, inverseurs automatiques, ayant une pression maximum de détente de 4 bar, avec une capacité maximale de 150 kg/h, dispositifs de sécurité associés et adaptateurs pour butane, propane et leurs mélanges						
EN 17476+A1/prA2	2025-03-06		10.99	10.99		
Festlegungen für Flüssiggasgeräte - Mit Dampfdruck betriebene Flüssiggasgeräte, die eine waagerechte Kartusche im Gehäuse enthalten Specifications for dedicated liquefied petroleum gas appliances - LPG vapour pressure appliances incorporating a horizontal cartridge in the chassis Spécifications pour les appareils fonctionnant exclusivement aux gaz de pétrole liquéfiés - Appareils GPL à pression de vapeur incorporant une cartouche horizontale dans leur châssis						
prEN 18126	2023-10-10	10.99	40.20	40.20		
Gasgeräte zur Verwendung im Freien - Zusätzliche Anforderungen für die zweite Gasfamilie Outdoor gas appliances - Additional provisions for 2nd family gas use Appareils à gaz d'extérieur - Dispositions complémentaires pour l'utilisation des gaz de 2ème famille						

Arbeitsfortschritt des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz

Mitträger

DIN EN ISO 10239	2020-11-30	40.40	60.10	60.10	2024-01-01 Entwurf 2023-12-01	DIN EN ISO 10239 2015-05-01 DIN EN ISO 10239/A100 2017-12-01
Kleine Wasserfahrzeuge - Flüssiggas-Anlagen (LPG) (ISO/FDIS 10239:2024); Deutsche Fassung FprEN ISO 10239:2024 Small craft - Liquefied petroleum gas (LPG) systems (ISO/FDIS 10239:2024); German version FprEN ISO 10239:2024 Petits navires - Installations alimentées en gaz de pétrole liquéfiés (GPL) (ISO/FDIS 10239:2024); Version allemande FprEN ISO 10239:2024						

NA 032-03-04-01 AK

Flüssiggas-Druckregelgeräte und -Armaturen
Pressure regulators and valves for liquefield petroleum gas

Vorsitz: Andreas Brohm

DIN 4811-1	2022-09-06	40.50	60.10	60.10	2024-04-01 Entwurf 2024-03-22	DIN 4811 2017-12-01
Flüssiggas-Druckregelgeräte und Sicherheitseinrichtungen - Teil 1: Anforderungen Pressure regulators for LPG and safety devices - Part 1: Requirements Appareils de régulation de pression pour GPL et dispositifs de sécurité associés - Partie 1: Exigences						
DIN 4811-2	2023-04-19	20.60	60.10	60.10	2024-04-01 Entwurf 2024-03-22	
Flüssiggas-Druckregelgeräte und Sicherheitseinrichtungen - Teil 2: Konformitätsbewertung Pressure regulators for LPG and safety devices - Part 2: Conformity assessment Appareils de régulation de pression pour GPL et dispositifs de sécurité associés - Partie 2: Évaluation de conformité						
DIN EN 16129	2017-06-09	50.89	40.25	50.93	2018-08-01 Entwurf 2018-07-06	DIN EN 16129 2013-08-01
Druckregelgeräte, automatische Umschaltanlagen mit einem höchsten Ausgangsdruck bis einschließlich 4 bar und einem maximalen Durchfluss von 150 kg/h sowie die dazugehörigen Sicherheitseinrichtungen und Übergangsstücke für Butan, Propan und deren Gemische; Deutsche und Englische Fassung prEN 16129:2018 Pressure regulators, automatic change-over devices, having a maximum regulated pressure of 4 bar, with a maximum capacity of 150 kg/h, associated safety devices and adaptors for butane, propane, and their mixtures Détendeurs, inverseurs automatiques, ayant une pression maximum de détente de 4 bar, avec une capacité maximale de 150 kg/h, dispositifs de sécurité associés et adaptateurs pour butane, propane et leurs mélanges						
prEN 16129	2024-01-01	10.99	30.99	30.99		EN 16129 2013-06-12
Druckregelgeräte, automatische Umschaltanlagen mit einem höchstem Ausgangsdruck bis einschließlich 4 bar und einem maximalen Durchfluss von 150 kg/h sowie die dazugehörigen Sicherheitseinrichtungen und Übergangsstücke für Butan, Propan und deren Gemische Pressure regulators, automatic change-over devices, having a maximum regulated pressure of 4 bar, with a maximum capacity of 150 kg/h, associated safety devices and adaptors for butane, propane, and their mixtures Détendeurs, inverseurs automatiques, ayant une pression maximum de détente de 4 bar, avec une capacité maximale de 150 kg/h, dispositifs de sécurité associés et adaptateurs pour butane, propane et leurs mélanges						

Arbeitsfortschritt des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz

NA 032-03-04-02 AK

Flüssiggasanlagen in Fahrzeugen und Booten
Installation of LPG systems in vehicles and boats

Vorsitz: Dipl.-Ing. Peter Gomolla

DIN 30694-4	2023-10-18	20.30	60.60	60.60	2025-01-01	DIN 30694-4 1990-03-01

Flüssiggasbetriebene Geräte - Koch-, Back- und Grillgeräte zum Einbau in bewohnbaren Freizeitfahrzeugen und kleinen Wasserfahrzeugen - Teil 4: Anforderungen und Prüfung
Dedicated liquefied petroleum gas appliances - Hotplates, ovens, grills as built-in appliances for leisure accommodation vehicles and small crafts - Part 4: Requirements and testing
Appareils à gaz combustible liquéfié - Appareils encastrés dans les véhicules habitables de loisirs et petits navires, cuisinières, fours, grils - Partie 4: Exigences et essai

DIN 30694-401	2023-10-18	20.00	60.60	60.60	2025-01-01	

Flüssiggasbetriebene Geräte - Koch-, Back- und Grillgeräte zum Einbau in bewohnbaren Freizeitfahrzeugen und kleinen Wasserfahrzeugen - Teil 401: Konformitätsbewertung
Dedicated liquefied petroleum gas appliances - Hotplates, ovens, grills as built-in appliances for leisure accommodation vehicles and small crafts - Part 401: Conformity assessment
Appareils à gaz combustible liquéfié - Appareils encastrés dans les véhicules habitables de loisirs et petits navires, cuisinières, fours, grils - Partie 401: Évaluation de la conformité

DIN EN 624 rev			10.90	10.90		

Festlegungen für flüssiggasbetriebene Geräte — Raumluftunabhängige Flüssiggas-Raumheizgeräte zum Einbau in Fahrzeugen und Booten
Specification for dedicated LPG appliances - Room sealed LPG space heating equipment for installation in vehicles and boats

DIN EN 732	2023-08-31	20.00	40.45	40.50	2025-02-01 Entwurf 2025-01-10	DIN EN 732 1999-04-01

Festlegungen für Flüssiggasgeräte - Absorber-Kühlschränke; Deutsche und Englische Fassung prEN 732:2025
Specifications for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Absorption refrigerators; German and English version prEN 732:2025
Spécifications pour les appareils fonctionnant exclusivement aux gaz de pétrole liquéfiés - Réfrigérateurs à absorption; Version allemande et anglaise prEN 732:2025

DIN EN 15033 rev			10.90	10.90		

Raumluftunabhängige, flüssiggasbeheizte Vorrats-Wasserheizer für den sanitären Gebrauch für Fahrzeuge und Boote
Room sealed storage water heaters for the production of sanitary hot water using LPG for vehicles and boats

prEN 624 rev			00.60	00.60		

Festlegungen für flüssiggasbetriebene Geräte - Raumluftunabhängige Flüssiggas-Raumheizgeräte zum Einbau in Fahrzeugen und Booten
Specification for dedicated LPG appliances - Room sealed LPG space heating equipment for installation in vehicles and boats
Spécification pour les appareils fonctionnant exclusivement aux GPL - Appareils de chauffage à circuit étanche fonctionnant aux GPL à installer dans les véhicules et bateaux

prEN 732	2023-08-31	10.99	40.20	40.20		EN 732 1998-11-18

Festlegungen für Flüssiggasgeräte - Absorber-Kühlschränke
Specifications for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Absorption refrigerators
Spécifications pour les appareils fonctionnant exclusivement aux gaz de pétrole liquéfiés - Réfrigérateurs à absorption

prEN 15033 rev			00.60	00.60		

Raumluftunabhängige, flüssiggasbeheizte Vorrats-Wasserheizer für den sanitären Gebrauch für Fahrzeuge und Boote
Room sealed storage water heaters for the production of sanitary hot water using LPG for vehicles and boats
Appareils de production d'eau chaude par accumulation à circuit étanche pour usages sanitaires utilisant les combustibles GPL pour les véhicules et bateaux

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz

NA 032-03-04-04 AK

Flüssiggas-Schläuche
Hoses for LPG

Vorsitz: Andreas Brohm

DIN EN 16436-1 rev	10.90	10.90	10.90		
Gummi- und Kunststoff-Schläuche und -Schlauchleitungen mit und ohne Einlage zur Verwendung mit Propan, Butan und deren Gemischen in der Gasphase - Teil 1: Schläuche mit und ohne Einlage Rubber and plastics hoses, tubing and assemblies for use with propane and butane and their mixtures in the vapour phase - Part 1: Hoses and tubings					
DIN EN 16436-2 rev	10.90	10.90	10.90		
Gummi- und Kunststoff-Schläuche und -Schlauchleitungen mit und ohne Einlage zur Verwendung mit Propan, Butan und deren Gemische in der Gasphase - Teil 2: Schlauchleitungen Rubber and plastics hoses, tubing and assemblies for use with propane and butane and their mixture in the vapour phase - Part 2: Assemblies					
prEN 16436-1 rev	00.60	00.60	00.60		EN 16436-1+A3 2020-05-20
Gummi- und Kunststoff-Schläuche und -Schlauchleitungen mit und ohne Einlage zur Verwendung mit Propan, Butan und deren Gemischen in der Gasphase - Teil 1: Schläuche mit und ohne Einlage Rubber and plastics hoses, tubing and assemblies for use with propane and butane and their mixtures in the vapour phase - Part 1: Hoses and tubings Tuyaux, tubes et flexibles en caoutchouc et en plastique pour utilisation avec le propane, le butane et leurs mélanges en phase vapeur - Partie 1: Tuyaux et tubes					
prEN 16436-2 rev	00.60	00.60	00.60		EN 16436-2 2018-12-12
Gummi- und Kunststoff-Schläuche und -Schlauchleitungen mit und ohne Einlage zur Verwendung mit Propan, Butan und deren Gemische in der Gasphase - Teil 2: Schlauchleitungen Rubber and plastics hoses, tubing and assemblies for use with propane and butane and their mixture in the vapour phase - Part 2: Assemblies Tuyaux, tubes et flexibles en caoutchouc et en plastique pour utilisation avec le propane, le butane et leurs mélanges en phase vapeur - Partie 2 : Flexibles					

NA 032-03-04-05 AK

DIN 30695
DIN 30695

Vorsitz: André Müller

NA 032-03-04-06 AK

DIN 30699
DIN 30699

Vorsitz: Dipl.-Ing. Peter Gomolla

NA 032-03-04-07 AK

Flüssiggas-Geräte
LPG dedicated appliances

Vorsitz: Rainer Schaubach

Arbeitsfortschritt des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

NA 032-03-05 AA

Gasförmige Brennstoffe
Gaseous fuels

Vorsitz: Simon Vetter

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	
DIN 1340 Gasförmige Brennstoffe und sonstige Gase; Arten, Bestandteile, Verwendung Gaseous fuels and other gases; types, constituents, application Combustibles gazeux et autres gas; types, composants, application	1990-01-01	95.45 Zurückziehung beabsichtigt	92.20	92.20	1990-12-01	DIN 1340 1984-12-01	systematische Überprüfung: 90.92 2024-02-28
DIN 1340 Gasförmige Brennstoffe und sonstige Gase; Arten, Bestandteile, Verwendung Gaseous fuels and other gases; types, constituents, application Combustibles gazeux et autres gas; types, composants, application	2024-03-18		30.90	30.90		DIN 1340 1990-12-01	
DIN 30650 Odoriermittelbehälter für Transport und Lagerung; Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung Odorant storage and transportation containers Récipients pour produiits odorisants pour le transport et le stockage; conditions techniques de sécurité et contrôle	1981-04-01	90.00	90.93	90.93	1982-11-01		systematische Überprüfung: 90.93 2024-03-11
DIN 51854 Prüfung von gasförmigen Brennstoffen und sonstigen Gasen; Bestimmung des Ammoniakgehaltes Testing of gaseous fuels and other gases; determination of ammonia content Essais des combustibles gazeux et autres gaz; détermination de la teneur en ammoniaque	1993-01-01	90.60	90.93	90.93	1993-09-01	DIN 51854 1980-04-01	systematische Überprüfung: 90.93 2024-03-11
DIN EN 16726 Gasinfrastruktur - Beschaffenheit von Gas - Gruppe H; Deutsche und Englische Fassung prEN 16726:2023 Gas infrastructure - Quality of gas - Group H; German and English version prEN 16726:2023 Infrastructures gazières - Qualité du gaz - Groupe H; Version allemande et anglaise prEN 16726:2023	2023-05-04	40.50	50.25	50.25	2024-03-01 Entwurf 2024-02-02	DIN EN 16726 2019-11-01	
DIN CEN/TS 17977 Gasinfrastruktur - Beschaffenheit von Gas - Wasserstoff zur Nutzung in umgestellten Gassystemen; Deutsche Fassung CEN/TS 17977:2023 Gas infrastructure - Quality of gas - Hydrogen used in rededicated gas systems; German version CEN/TS 17977:2023 Infrastructures gazières - Qualité du gaz - Hydrogène utilisé dans des réseaux de gaz convertis; Version allemande CEN/TS 17977:2023	2021-08-16	60.10	60.60	60.60	2024-06-01		
DIN EN ISO 13734 rev Erdgas - Organische Verbindungen zur Verwendung als Odoriermittel - Anforderungen und Prüfverfahren Natural gas - Organic components used as odorants - Requirements and test methods	2020-05-05	20.00	10.90	20.00		DIN EN ISO 13734 2014-03-01	
DIN EN ISO 14532 rev Erdgas - Terminologie Natural gas - Vocabulary	2023-12-01	20.00	20.00	20.00		DIN EN ISO 14532 2017-07-01	

Arbeitsfortschritt des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	
prEN 16726 Gasinfrastruktur - Beschaffenheit von Gas - Gruppe H Gas infrastructure - Quality of gas - Group H Infrastructures gazières - Qualité du gaz - Groupe H	2022-12-20	40.20	45.99	45.99		EN 16726+A1 2018-07-18	
prEN ISO 13734 rev Natural gas - Organic components used as odorants - Requirements and test methods Gaz naturel - Composés organiques utilisés comme odorisants - Exigences et méthodes d'essai	2024-02-15		10.99	10.99		EN ISO 13734 2013-11-06	
prEN ISO 14532 rev Erdgas - Terminologie Natural gas - Vocabulary Gaz naturel □ Vocabulaire	2023-07-04	10.99	10.99	10.99		EN ISO 14532 2017-02-15	
ISO 13734 Erdgas - Organische Verbindungen zur Verwendung als Odoriermittel - Anforderungen und Prüfverfahren Natural gas - Organic components used as odorants - Requirements and test methods Gaz naturel - Composés organiques utilisés comme odorisants - Exigences et méthodes d'essai	2010-09-06	90.93	90.92	90.92	2013-10-28	ISO 13734 1998-06-25 ISO 13734 Technical Corrigendum 1 1999-07-01	systematische Überprüfung: 90.92 2024-02-14
ISO/CD 13734 Erdgas - Organische Verbindungen zur Verwendung als Odoriermittel - Anforderungen und Prüfverfahren Natural gas - Organic components used as odorants for fuel gases - Requirements and test methods Titre manque	2024-02-14		30.60	30.60		ISO 13734 2013-10-28	
ISO/CD 14532 Erdgas - Terminologie Natural gas - Vocabulary Gaz naturel - Vocabulaire	2023-07-03	10.90	30.60	30.60		ISO 14532 2014-06-12	
ISO/TR 15916 Grundsätzliche Betrachtungen zur Sicherheit von Wasserstoffsystemen Basic considerations for the safety of hydrogen systems Considérations fondamentales pour la sécurité des systèmes à l'hydrogène	2010-11-11	90.93	90.92	90.92	2015-12-03	ISO/TR 15916 2004-02-11	systematische Überprüfung: 90.92 2024-04-24
ISO/DTS 18222 Natural gas - Correlation between odorant concentration in air and odour intensity Gaz naturel - Corrélation entre la concentration d'odorant dans l'air et l'intensité de l'odeur	2022-01-05	50.00	50.00	50.00			
ISO/CD TR 5268 Natural gas - Odorants and Odor character Titre manque	2020-05-06	30.60	30.99	30.99			

Arbeitsfortschritt des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	
ISO/AWI TS 15916 Hydrogen technologies - Basic considerations for the safety of hydrogen systems Titre manque	2024-06-21		20.00	20.00		ISO/TR 15916 2015-12-03	
ISO/NP 23568 Natural gas - Measurement of properties - Inferential devices - Performance evaluation Titre manque			10.60	10.60			

Mitträger

DIN 6146 Gasanalyse - Herstellung von Kalibriergasen - Manometrisches Verfahren Gas analysis - Preparation of calibration gas mixtures - Manometric method Analyse des gaz - Préparation des mélanges de gaz pour étalonnage - Méthode par voie manométrique	2017-02-02	90.60	90.93	90.93	2018-10-01	DIN ISO 6146 1983-04-01	systematische Überprüfung: 90.93 2024-01-09
DIN EN ISO 6143 Gasanalyse - Vergleichsverfahren zur Bestimmung und Überprüfung der Zusammensetzung von Kalibriergasgemischen (ISO/DIS 6143:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 6143:2023 Gas analysis - Comparison methods for determining and checking the composition of calibration gas mixtures (ISO/DIS 6143:2023); German and English version prEN ISO 6143:2023 Analyse des gaz - Méthodes comparatives pour la détermination et la vérification de la composition des mélanges de gaz pour étalonnage (ISO/DIS 6143:2023); Version allemande et anglaise prEN ISO 6143:2023	2022-09-13	40.50	50.50	50.50	2023-09-01 Entwurf 2023-08-04	DIN EN ISO 6143 2006-11-01	
DIN EN ISO 14111 rev Erdgas - Leitlinien für die Rückführbarkeit in der Analytik Natural gas - Guidelines to traceability in analysis	2023-07-14	20.00	20.00	20.00		DIN EN ISO 14111 2000-06-01	
DIN EN ISO 14912 Gasanalyse - Umrechnung von Zusammensetzungsangaben für Gasgemische (ISO/FDIS 14912:2025); Deutsche Fassung FprEN ISO 14912:2025 Gas analysis - Conversion of gas mixture composition data (ISO/FDIS 14912:2025); German version FprEN ISO 14912:2025 Analyse des gaz - Conversion des données de composition de mélanges gazeux (ISO/FDIS 14912:2025); Version allemande FprEN ISO 14912:2025	2022-09-13	40.50	50.50	50.50	2023-09-01 Entwurf 2023-08-04	DIN EN ISO 14912 2006-11-01	

NA 032-03-05-01 AK

Deutsche Pilotgruppe zur Normung Erdgasqualität
German pilot study group for standardization of natural gasquality

Vorsitz: Tobias Wiegleb

Arbeitsfortschritt des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	
NA 032-03-06 AA	**Wasserstofftechnologie** **Hydrogen technology** Vorsitz: Dr. Maximilian Kuhn						
DIN EN JT006002 Sichere Verwendung von Wasserstoff in geschlossenen Räumen Safe use of hydrogen in built constructions	2021-02-09	20.00	20.00	20.00			
DIN EN ISO 22734-1 Wasserstofferzeuger auf Grundlage der Elektrolyse von Wasser - Teil 1: Sicherheitsanforderungen Hydrogen generators using water electrolysis - Part 1: Safety Générateurs d'hydrogène utilisant le procédé d'électrolyse de l'eau - Partie 1: Sécurité	2024-01-05	10.90	50.25	50.25	2024-10-01 Entwurf 2024-08-30		
DIN EN ISO 24078 Wasserstoff in Energiesystemen - Vokabular (ISO/DIS 24078:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 24078:2023 Hydrogen in energy systems - Vocabulary (ISO/DIS 24078:2023); German and English version prEN ISO 24078:2023 Hydrogène dans les systèmes énergétiques - Vocabulaire (ISO/DIS 24078:2023); Version allemande et anglaise prEN ISO 24078:2023	2021-02-09	40.50	40.50	50.25	2024-08-01 Entwurf 2024-07-05		
prEN ISO 19870-1 Hydrogen technologies - Methodology for determining the greenhouse gas emissions associated with the hydrogen supply chain - Part 1: Emissions associated with the production of hydrogen to production gate	2025-02-05		10.99	10.99			
prEN ISO 22734-1 Wasserstofferzeuger auf Grundlage der Elektrolyse von Wasser - Teil 1: Allgemeine Anforderungen, Prüfberichte und Sicherheitsanforderungen (ISO/DIS 22734-1:2024) Hydrogen generators using water electrolysis - Part 1: General requirements, test protocols and safety requirements (ISO/DIS 22734-1:2024) Générateurs d'hydrogène utilisant le procédé de l'électrolyse de l'eau - Applications industrielles, commerciales et résidentielles - Partie 1: Titre manque (ISO/DIS 22734-1:2024)	2023-11-08	10.99	45.99	45.99			
prEN ISO 24078 Wasserstoff in Energiesystemen - Vokabular (ISO/DIS 24078:2023) Hydrogen in energy systems - Vocabulary (ISO/DIS 24078:2023) Hydrogène dans les systèmes énergétiques - Vocabulaire (ISO/DIS 24078:2023)	2021-01-13	40.60	45.99	45.99			
ISO/CD 13985 Liquid hydrogen - Land vehicle fuel storage system Titre manque	2022-12-22	10.90	30.60	30.60		ISO 13985 2006-10-20	
ISO 16110-2 Wasserstofferzeuger auf Grundlage von Brennstoffspaltungsverfahren - Teil 2: Verfahren zur Leistungsprüfung Hydrogen generators using fuel processing technologies - Part 2: Test methods for performance Générateurs d'hydrogène faisant appel aux technologies du traitement du carburant - Partie 2: Méthodes d'essai de rendement	2004-07-02	90.81	90.92	90.92	2010-02-05		systematische Überprüfung: 90.92 2024-10-28
ISO/AWI 16110-2 Hydrogen generators using fuel processing technologies - Part 2: Test methods for performance Générateurs d'hydrogène faisant appel aux technologies du traitement du carburant - Partie 2: Méthodes d'essai de rendement	2024-10-28		10.90	20.00		ISO 16110-2 2010-02-05	

Arbeitsfortschritt des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

2025-03-10 DIN

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	
ISO 16111 Ortsveränderliche Gasspeicherbehälter - in Metallhydriden reversibel absorbierter Wasserstoff Transportable gas storage devices - Hydrogen absorbed in reversible metal hydride Appareils de stockage de gaz transportables - Hydrogène absorbé dans un hydrure métallique réversible	2015-03-04	90.60	90.80	90.93	2018-08-16	ISO 16111 2008-11-14	systematische Überprüfung: 90.93 2024-04-17
ISO 19880-3 Gasförmiger Wasserstoff - Tankstellen - Teil 3: Absperrvorrichtungen Gaseous hydrogen - Fuelling stations - Part 3: Valves Carburant d'hydrogène gazeux - Stations-service - Partie 3: Vannes	2013-10-29	90.60	90.81	90.93	2018-06-11		systematische Überprüfung: 90.93 2024-02-29
ISO/FDIS 22734-1 Wasserstofferzeuger auf Grundlage der Elektrolyse von Wasser - Teil 1: Sicherheitsanforderungen Hydrogen generators using water electrolysis - Part 1: Safety Titre manque - Partie 1: Titre manque	2021-05-18	30.60	50.00	50.00		ISO 22734 2019-09-30	
ISO/FDIS 24078 Wasserstoff in Energiesystemen - Vokabular Hydrogen in energy systems - Vocabulary Hydrogène dans les systèmes énergétiques - Vocabulaire	2022-12-21	40.60	50.00	50.00			
ISO/AWI TR 19884-2 Gaseous Hydrogen - Pressure vessels for stationary storage - Part 2: Material test data of class A materials (steels and aluminum alloys) compatible to hydrogen service Titre manque - Partie 2: Titre manque	2022-12-21	20.00	20.00	20.00			
ISO/AWI TR 19884-3 Gaseous Hydrogen - Pressure vessels for stationary storage - Part 3: Pressure cycle test data to demonstrate shallow pressure cycle estimation methods Titre manque - Partie 3: Titre manque	2022-12-21	20.00	20.00	20.00			
ISO/AWI TS 19880-10 Gaseous hydrogen - Fuelling stations - Part 10: Mobile fueling stations Carburant d'hydrogène gazeux - Stations-service - Partie 10: Titre manque	2024-01-26	10.75	20.00	20.00			
ISO/AWI TS 22734-2 Hydrogen generators using water electrolysis - Part 2: Testing guidance for performing electricity grid service Générateurs d'hydrogène utilisant de l'électrolyse de l'eau - Partie 2: Partie 2 : Guide d 'essais pour la fourniture de services au réseau électrique	2024-12-09	00.00	20.00	20.00		ISO 22734 2019-09-30	
ISO/PWI 24926 Hydrogen generators using metal oxidation Titre manque		00.00	00.00	00.00			
JT006002 Sichere Verwendung von Wasserstoff in geschlossenen Räumen Safe use of hydrogen in built constructions Utilisation sûre de l'hydrogène dans les ouvrages de construction	2021-01-13	10.99	10.99	10.99			
prCEN/TS Hydrogen Gas Safety in Enclosed Spaces Sécurité de l'hydrogène gazeux dans les espaces clos	2024-09-05		10.99	10.99			

Arbeitsfortschritt des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
Mitträger						
DIN 35809 Nachhaltigkeitskriterien für Wasserstoff und Wasserstoffderivate Sustainability criteria for hydrogen and hydrogen derivates	2024-09-23		20.05	20.05		
DIN EN 17533 Gasförmiger Wasserstoff - Flaschen und Großflaschen zur ortsfesten Lagerung; Deutsche und Englische Fassung prEN 17533:2023 Gaseous hydrogen - Cylinders and tubes for stationary storage; German and English version prEN 17533:2023 Hydrogène gazeux - Bouteilles et tubes pour stockage stationnaire; Version allemande et anglaise prEN 17533:2023	2022-10-07	40.50	40.45	50.50	2025-02-01 Entwurf 2025-01-10	DIN EN 17533 2024-11-01
ISO/AWI 19884-1 Gaseous Hydrogen - Pressure vessels for stationary storage - Part 1: Part 1: general requirements Hydrogène gazeux - Récipients sous pression pour stockage stationnaire - Partie 1: Partie 1 : Exigences générales	2023-12-14	10.90	10.75	20.00		

NA 032-03-07 AA

Gasversorgung für erdgasbetriebene Fahrzeuge
Gas supply for vehicles operating on natural gas

Vorsitz: Dipl.-Ing. Harald Schmid

DIN EN 17127 Wasserstofftankstellen im Außenbereich zur Abgabe gasförmigen Wasserstoffs und Betankungsprotokolle umfassend; Deutsche und Englische Fassung EN 17127:2024 Outdoor hydrogen refuelling points dispensing gaseous hydrogen and incorporating filling protocols; German and English version EN 17127:2024 Points de ravitaillement en hydrogène en extérieur distribuant de l'hydrogène gazeux et intégrant des protocoles de remplissage; Version allemande et anglaise EN 17127:2024	2019-05-02	40.10	40.50	60.10	2024-10-01 Entwurf 2024-08-30	DIN EN 17127 2019-09-01
DIN EN 17127 rev Wasserstofftankstellen im Außenbereich zur Abgabe gasförmigen Wasserstoffs, Betankungsprotokolle umfassend Outdoor hydrogen refuelling points dispensing gaseous hydrogen and incorporating filling protocols	2023-06-14	50.50	50.98 eingestellt	50.98 eingestellt		DIN EN 17127 2019-09-01
DIN CEN/TR 17452 Erdgastankstellen - Leitlinien für die Umsetzung europäischer Normen für CNG- und LNG-Anlagen zur Betankung von Fahrzeugen Natural gas fuelling stations - Guidance for implementation of European standards on CNG and LNG stations for fuelling vehicles	2019-02-19	20.00	20.00	20.00		
DIN EN 17921 Gasfüllanlagen - LNG-Entladeanschluss; Deutsche Fassung EN 17921:2024 Natural gas fuelling stations - LNG unloading connector; German version EN 17921:2024 Stations-service de gaz naturel - Connecteur de déchargement de GNL; Version allemande EN 17921:2024	2021-07-26	50.50	60.60	60.60	2024-08-01	
DIN EN 17922 Gasfüllanlagen - LNG-Entlade-Stopp-System; Deutsche Fassung EN 17922:2024 Natural gas fuelling stations - LNG unloading stop system; German version EN 17922:2024 Stations-service de gaz naturel - Système d'arrêt de déchargement de GNL; Version allemande EN 17922:2024	2021-07-21	50.50	60.60	60.60	2024-08-01	

Arbeitsfortschritt des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
DIN EN 17932	2022-02-11	50.25	60.60	60.60	2024-11-01	
Erdgasfahrzeuge - Anforderungen an Werkstätten und das Management von mit LNG betriebenen Fahrzeugen; Deutsche Fassung EN 17932:2024 Natural gas vehicles - Requirements for liquefied natural gas vehicle (LNGV) workshops and the management of liquefied natural gas (LNG) vehicles; German version EN 17932:2024 Exploitation de véhicules fonctionnant au gaz naturel - Exigences relatives aux ateliers pour véhicules gaz naturel liquéfié (VGNL) et à la gestion des véhicules fonctionnant au gaz naturel liquéfié (GNL); Version allemande EN 17932:2024						
DIN EN 17963	2022-06-07	40.50	60.60	60.60	2024-12-01	
Erdgasfahrzeuge - Betankungsabläufe für LNG-Fahrzeuge; Deutsche Fassung EN 17963:2024 Natural gas vehicles - LNG vehicle fuelling procedures; German version EN 17963:2024 Véhicules au gaz naturel - Procédures de ravitaillement des véhicules GNL; Version allemande EN 17963:2024						
DIN EN 00268090	2025-02-21		20.00	20.00		
Wasserstofftankstellen im Außenbereich zur Abgabe flüssigen Wasserstoffs und Betankungsprotokolle umfassend Outdoor hydrogen refuelling points dispensing liquid hydrogen and incorporating filling protocols						
DIN EN ISO 16923	2022-12-14	20.00	40.50	40.50		DIN EN ISO 16923 2018-07-01
Gasfüllanlagen - CNG Füllanlagen zur Betankung von Fahrzeugen Natural gas fuelling stations - CNG stations for fuelling vehicles						
DIN EN ISO 16924	2022-12-14	20.00	40.50	40.50		DIN EN ISO 16924 2018-11-01
Gasfüllanlagen - LNG Füllanlagen zur Betankung von Fahrzeugen Natural gas fuelling stations - LNG stations for fuelling vehicles						
DIN EN ISO 17268	2017-06-09	60.10	60.60	60.60	2024-06-01	DIN EN ISO 17268 2017-03-01
Anschlussvorrichtungen für die Betankung von Landfahrzeugen mit gasförmigem Wasserstoff (ISO 17268:2020); Deutsche Fassung EN ISO 17268:2020 Gaseous hydrogen land vehicle refuelling connection devices (ISO 17268:2020); German version EN ISO 17268:2020 Dispositifs de raccordement pour le ravitaillement des véhicules terrestres en hydrogène gazeux (ISO 17268:2020); Version allemande EN ISO 17268:2020						
DIN EN ISO 17268 rev	2021-03-23	20.00	30.98 eingestellt	30.98 eingestellt		
Gasförmiger Wasserstoff — Anschlussvorrichtungen für die Betankung von Landfahrzeugen Gaseous hydrogen land vehicle refuelling connection devices						
DIN EN ISO 17268-1	2024-01-09	10.90	50.50	50.50	2024-04-01 Entwurf 2024-03-08	
Gasförmiger Wasserstoff - Anschlussvorrichtungen für die Betankung von Landfahrzeugen - Teil 1: Durchflussmengen bis einschließlich 120 g/s (ISO/DIS 17268-1:2024); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 17268-1:2024 Gaseous hydrogen land vehicle refuelling connection devices - Part 1: Flow capacities up to and including 120 g/s (ISO/DIS 17268-1:2024); German and English version prEN ISO 17268-1:2024 Dispositifs de raccordement pour le ravitaillement des véhicules terrestres en hydrogène gazeux - Partie 1: Capacités de débit jusqu'à et y compris 120 g/s (ISO/DIS 17268-1:2024); Version allemande et anglaise prEN ISO 17268-1:2024						
DIN EN ISO 17268-2	2024-06-19		20.00	20.00		
Gasförmiger Wasserstoff - Anschlussvorrichtungen für die Betankung von Landfahrzeugen - Teil 2: Durchflussmengen von mehr 120 g/s (ISO 17268-2) Gaseous hydrogen land vehicle refuelling connection devices - Part 2: Flow capacities greater than 120 g/s (ISO 17268-2)						

Arbeitsfortschritt des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

2025-03-10 DIN

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
DIN ISO 19887	2022-09-06	20.00	45.60	45.60	2024-08-01 Entwurf 2024-07-12	
Gasförmiger Wasserstoff - Bauteile des Betankungssystems für Fahrzeuge mit Wasserstoffantrieb (ISO/DIS 19887:2023); Text Deutsch und Englisch Gaseous hydrogen - Fuel system components for hydrogen fuelled vehicles (ISO/DIS 19887:2023); Text in German and English Hydrogène gazeux - Composants des systèmes d'alimentation des véhicules à hydrogène (ISO/DIS 19887:2023); Texte en allemand et anglais						
EN 17127	2022-09-15	60.55	60.60	60.60	2024-02-14	EN 17127 2020-11-18
Wasserstofftankstellen im Außenbereich zur Abgabe gasförmigen Wasserstoffs und Betankungsprotokolle umfassend Outdoor hydrogen refuelling points dispensing gaseous hydrogen and incorporating filling protocols Points de ravitaillement en hydrogène en extérieur distribuant de l'hydrogène gazeux et intégrant des protocoles de remplissage						
EN 17921	2021-07-06	50.60	60.60	60.60	2024-03-13	
Gasfüllanlagen - LNG-Entladeanschluss Natural gas fuelling stations - LNG unloading connector Stations-service de gaz naturel - Connecteur de déchargement de GNL						
EN 17922	2021-07-06	50.60	60.60	60.60	2024-03-13	
Gasfüllanlagen - LNG-Entlade-Stopp-System Natural gas fuelling stations - LNG unloading stop system Stations-service de gaz naturel - Système d'arrêt de déchargement de GNL						
EN 17932	2022-01-24	45.99	60.60	60.60	2024-06-12	
Erdgasfahrzeuge - Anforderungen an Werkstätten und das Management von mit LNG betriebenen Fahrzeugen Natural gas vehicles - Requirements for liquefied natural gas vehicle (LNGV) workshops and the management of liquefied natural gas (LNG) vehicles Exploitation de véhicules fonctionnant au gaz naturel - Exigences relatives aux ateliers pour véhicules gaz naturel liquéfié (VGNL) et à la gestion des véhicules fonctionnant au gaz naturel liquéfié (GNL)						
EN 17963	2022-05-23	40.60	60.60	60.60	2024-08-21	
Erdgasfahrzeuge - Betankungsabläufe für LNG Fahrzeuge Natural gas vehicles - LNG vehicle fuelling procedures Véhicules au gaz naturel - Procédures de ravitaillement des véhicules GNL						
prEN XXX-00268091	2024-11-20		10.99	10.99		
Specifications for gaseous hydrogen refuelling points for maritime and inland waterways vessels						
prEN ISO 16923	2022-11-02	10.99	40.20	40.20		EN ISO 16923 2018-04-04
Gasfüllanlagen - CNG Füllanlagen zur Betankung von Fahrzeugen (ISO/DIS 16923:2024) Natural gas fuelling stations - CNG stations for fuelling vehicles (ISO/DIS 16923:2024) Stations-service de gaz naturel - Stations GNC pour le ravitaillement de véhicules (ISO/DIS 16923:2024)						
prEN ISO 16924	2022-11-02	10.99	40.20	40.20		EN ISO 16924 2018-04-04
Gasfüllanlagen - LNG Füllanlagen zur Betankung von Fahrzeugen (ISO/DIS 16924:2024) Natural gas fuelling stations - LNG stations for fuelling vehicles (ISO/DIS 16924:2024) Stations-service de gaz naturel - Stations GNL pour le ravitaillement de véhicules (ISO/DIS 16924:2024)						

Arbeitsfortschritt des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

2025-03-10 DIN

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	
FprEN ISO 17268-1	2022-12-21	10.99	50.20	50.20		EN ISO 17268 2020-02-26	
Gasförmiger Wasserstoff - Anschlussvorrichtungen für die Betankung von Landfahrzeugen - Teil1: Durchflussmengen bis einschließlich 120g/s (ISO/FDIS 17268-1:2025) Gaseous hydrogen land vehicle refuelling connection devices - Part 1: Flow capacities up to and including 120 g/s (ISO/FDIS 17268-1:2025) Dispositifs de raccordement pour le ravitaillement des véhicules terrestres en hydrogène gazeux - Partie 1: Capacités de débit jusqu'à 120 g/s inclus (ISO/FDIS 17268-1:2025)							
prEN ISO 17268-2	2024-05-03		10.99	10.99			
Gasförmiger Wasserstoff - Anschlussvorrichtungen für die Betankung von Landfahrzeugen - Teil 2: Durchflussmengen von mehr 120 g/s (ISO 17268-2) Gaseous hydrogen land vehicle refuelling connection devices - Part 2: Flow capacities greater than 120 g/s (ISO 17268-2) Dispositifs de raccordement pour le ravitaillement des véhicules terrestres en hydrogène gazeux - Partie 2 Capacités de débit supérieures à 120 g/s (ISO 17268-2)							
00268090	2024-10-21		10.99	10.99			
Flüssiger Wasserstoff - Betankungsanlagen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen Outdoor hydrogen refuelling points dispensing liquid hydrogen and incorporating filling protocols Points de ravitaillement en hydrogène en extérieur distribuant de l'hydrogène liquide et intégrant des protocoles de remplissage							
ISO/DIS 13984	2022-12-22	20.60	40.50	40.20		ISO 13984 1999-03-04	
Flüssigwasserstoff - Protokoll für die Betankung von Landfahrzeugen Liquid hydrogen - Land vehicle fueling protocol Titre manque							
ISO/DIS 16923	2022-10-25	30.40	40.50	40.20		ISO 16923 2016-12-13	
Gasfüllanlagen - CNG Füllanlagen zur Betankung von Fahrzeugen Natural gas fuelling stations - CNG stations for fuelling vehicles Stations-service de gaz naturel - Stations GNC pour le ravitaillement de véhicules							
ISO/DIS 16924	2022-10-25	10.90	40.50	40.20		ISO 16924 2016-12-01	
Gasfüllanlagen - LNG Füllanlagen zur Betankung von Fahrzeugen Natural gas fuelling stations - LNG stations for fuelling vehicles Stations-service de gaz naturel - Stations GNL pour le ravitaillement de véhicules							
ISO/FDIS 17268-1	2022-12-21	40.00	50.50	50.20		ISO 17268 2020-02-07	
Gasförmiger Wasserstoff - Anschlussvorrichtungen für die Betankung von Landfahrzeugen - Teil 1: Durchflussmengen bis einschließlich 120 g/s Gaseous hydrogen land vehicle refuelling connection devices - Part 1: Flow capacities up to and including 120 g/s Dispositifs de raccordement pour le ravitaillement des véhicules terrestres en hydrogène gazeux - Partie 1: Capacités de débit jusqu'à 120 g/s inclus							
ISO/CD 17268-2	2024-02-08	10.60	30.40	30.20			
Gasförmiger Wasserstoff - Anschlussvorrichtungen für die Betankung von Landfahrzeugen - Teil 2: Durchflussmengen von mehr 120 g/s Gaseous hydrogen land vehicle refuelling connection devices - Part 2: Part 2: Flow capacities greater than 120 g/s Titre manque - Partie 2: Titre manque							
ISO 19880-1	2016-07-07	60.60	90.92	90.92	2020-03-04	ISO/TS 19880-1 2016-06-30	systematische Überprüfung: 90.92 2025-01-15
Gasförmiger Wasserstoff - Betankungsanlagen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen Gaseous hydrogen - Fuelling stations - Part 1: General requirements Carburant d'hydrogène gazeux - Stations-service - Partie 1: Exigences générales							

Arbeitsfortschritt des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
ISO 19880-2 Gasförmiger Wasserstoff - Betankungsanlagen - Teil 2: Abgabeeinrichtungen und Abgabesysteme Gaseous hydrogen - Fuelling stations - Part 2: Dispensers and dispensing systems Carburant d'hydrogène gazeux - Stations de ravitaillement - Partie 2: Dispositifs et systèmes de distribution	2022-12-21	10.75	60.60	60.60	2025-02-03	
ISO/FDIS 19880-5 Gasförmiger Wasserstoff - Betankungsanlagen - Teil 5: Schläuche und Schlauchbaugruppen für Abgabeeinrichtungen Gaseous hydrogen - Fuelling stations - Part 5: Dispenser hoses and hose assemblies titre manque - Partie 5: titre manque	2023-08-30	10.90	40.88	50.00		ISO 19880-5 2019-11-18
ISO/FDIS 19881 Gasförmiger Wasserstoff - Kraftstofftanks für Landfahrzeuge Gaseous hydrogen - Land vehicle fuel containers Hydrogène gazeux - Réservoirs de carburant pour véhicules terrestres	2021-02-12	40.10	50.50	50.20		ISO 19881 2018-10-18
ISO 19882 Gasförmiger Wasserstoff - Thermisch auslösende Druckmindereinrichtungen für Fahrzeugtanks für verdichteten Wasserstoff Gaseous hydrogen - Thermally activated pressure relief devices for compressed hydrogen vehicle fuel containers Hydrogène gazeux - Dispositifs limiteurs de pression thermiquement activés pour les conteneurs de carburant de véhicules à hydrogène comprimé	2021-02-12	40.10	60.60	60.60	2025-02-12	ISO 19882 2018-11-28
ISO 19885-1 Gasförmiger Wasserstoff - Betankungsprotokolle für mit Wasserstoff betriebene Fahrzeuge - Teil 1: Auslegung und Entwicklungsverfahren für Betankungsprotokolle Gaseous hydrogen - Fuelling protocols for hydrogen-fuelled vehicles - Part 1: Design and development process for fuelling protocols Titre manque - Partie 1: Titre manque	2021-02-08	40.86	60.60	60.60	2024-05-13	
ISO/AWI 19885-2 Gasförmiger Wasserstoff - Betankungsprotokolle für wasserstoffbetriebene Fahrzeuge - Teil 2: Definition der Kommunikation zwischen den Steuerungssystemen von Fahrzeug und Zapfsäule Gaseous hydrogen - Fuelling protocols for hydrogen-fuelled vehicles - Part 2: Part 2: Definition of communications between the vehicle and dispenser control systems Titre manque - Partie 2: Titre manque	2024-05-13		10.75	20.00		
ISO/AWI 19885-3 Gasförmiger Wasserstoff - Protokolle für die Betankung wasserstoffbetriebener Fahrzeuge - Teil 3: Protokolle für die Betankung von schweren Straßenfahrzeugen mit Wasserstoff mit hohem Durchfluss Gaseous hydrogen - Fuelling protocols for hydrogen-fuelled vehicles - Part 3: High flow hydrogen fuelling protocols for heavy duty road vehicles Titre manque - Partie 3: Titre manque	2024-05-13		10.75	20.00		
ISO 19887-1 Gasförmiger Wasserstoff - Bauteile des Betankungssystems für Fahrzeuge mit Wasserstoffantrieb Gaseous Hydrogen - Fuel system components for hydrogen-fuelled vehicles - Part 1: Land vehicles Hydrogène gazeux - Composants des systèmes d'alimentation des véhicules à hydrogène - Partie 1: Titre manque	2020-07-23	30.75	60.60	60.60	2024-10-15	
ISO/AWI 24925 Cryo-compressed hydrogen refuelling protocol Protocole de ravitaillement en hydrogène cryo-compressé	2024-06-12	00.00	10.90	20.00		
ISO/AWI 25578 Flüssigwasserstoff - Anschlussvorrichtungen für die Betankung von Landfahrzeugen Liquid hydrogen - Land vehicle refuelling connection devices Dispositifs de raccordement pour le ravitaillement des véhicules terrestres en hydrogène liquide	2025-01-23		10.90	20.00		

Arbeitsfortschritt des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
ISO/WD 17268-3 Gaseous hydrogen land vehicle refuelling connection devices - Part 3: Cryo-compressed hydrogen gas Titre manque - Partie 3: Titre manque	2023-02-15	10.90	20.60	20.60		
ISO/AWI TS 19889-1 Hydrogen technologies - Interoperability - Part 1: Part 1: Interface between gaseous hydrogen trailer and hydrogen fuelling station Titre manque - Partie 1: Titre manque	2024-09-03		10.75	20.00		
ISO/PWI 17268-2 Gaseous hydrogen land vehicle refuelling connection devices - Part 2: Flow capacities greater than 120 g/s Dispositifs de raccordement pour le ravitaillement des véhicules terrestres en hydrogène gazeux - Partie 2: Titre manque		00.00	00.99	00.99		ISO 17268 2020-02-07

NA 032-03-08 AA

Biogas
Biogas

Vorsitz: Michael Leuschner

DIN EN 16723-1 rev Erdgas und Biomethan zur Verwendung im Transportwesen und Biomethan zur Einspeisung ins Erdgasnetz - Teil 1: Festlegungen für Biomethan zur Einspeisung ins Erdgasnetz Natural gas and biomethane for use in transport and biomethane for injection in the natural gas network - Part 1: Specifications for biomethane for injection in the natural gas network		10.90	10.90	10.90		
DIN EN 16723-2 rev Erdgas und Biomethan zur Verwendung im Transportwesen und Biomethan zur Einspeisung ins Erdgasnetz - Teil 2: Festlegungen für Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge Natural gas and biomethane for use in transport and biomethane for injection in the natural gas network - Part 2: Automotive fuels specification		10.90	10.90	10.90		
DIN CEN/TR 17238 Vorgeschlagene Grenzwerte für Verunreinigungen in Biomethan auf Grundlage von Gesundheitsgefährdungskriterien Proposed limit values for contaminants in biomethane based on health assessment criteria Valeurs limites proposées pour les contaminants dans le biométhane sur la base de critères d'évaluation de la santé	2017-06-09	50.60	50.60	50.60		
DIN CEN ISO/TS 2610 Analyse von Erdgas - Biomethan - Bestimmung des Amingehalts (ISO/TS 2610:2022); Deutsche Fassung CEN ISO/TS 2610:2023 Analysis of natural gas - Biomethane - Determination of amines content (ISO/TS 2610:2022); German version CEN ISO/TS 2610:2023 Analyse du gaz naturel - Biométhane - Détermination de la teneur en amines (ISO/TS 2610:2022); Version allemande CEN ISO/TS 2610:2023	2022-11-29	60.10	60.60	60.60	2024-02-01	
DIN EN ISO 2611-1 Analyse von Erdgas - Biomethan-Bestimmung von halogenierten Verbindungen - Teil 1: HCl- und HF-Anteil durch Ionenchromatographie (ISO 2611-1:2024); Deutsche Fassung EN ISO 2611-1:2024 Analysis of natural gas - Halogen content of biomethane - Part 1: HCl and HF content by ion chromatography (ISO 2611-1:2024); German version EN ISO 2611-1:2024 Analyse du gaz naturel - Teneur en halogènes du biométhane - Partie 1: Détermination de la teneur en HCl et HF par chromatographie ionique (ISO 2611-1:2024); Version allemande EN ISO 2611-1:2024	2021-12-13	50.10	60.60	60.60	2024-10-01	
DIN EN ISO 2612 Analyse von Erdgas - Biomethan - Bestimmung des Ammoniakanteils durch Absorptionsspektroskopie mittels durchstimmbarer Laserdioden (ISO 2612:2023); Deutsche Fassung EN ISO 2612:2023 Analysis of natural gas - Biomethane - Determination of ammonia content by Tuneable Diode Laser Absorption Spectroscopy (ISO 2612:2023); German version EN ISO 2612:2023 Analyse du gaz naturel - Biométhane - Détermination de la teneur en ammoniac par spectroscopie d'absorption laser à diode accordable (ISO 2612:2023); Version allemande EN ISO 2612:2023	2021-12-13	60.10	60.60	60.60	2024-06-01	

Arbeitsfortschritt des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

2025-03-10 DIN

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
DIN EN ISO 2613-2	2021-12-13	60.10	60.60	60.60	2024-04-01	
Analyse von Erdgas - Siliziumgehalt von Biomethan - Teil 2: Bestimmung des Siloxananteils durch gaschromatographische Ionenmobilitätsspektrometrie (ISO 2613-2:2023); Deutsche Fassung EN ISO 2613-2:2023 Analysis of natural gas - Silicon content of biomethane - Part 2: Determination of siloxane content by gas chromatography ion mobility spectrometry (ISO 2613-2:2023); German version EN ISO 2613-2:2023 Analyse du gaz naturel - Teneur en silicium du biométhane - Partie 2: Détermination de la teneur en siloxane par chromatographie en phase gazeuse avec spectrométrie de mobilité ionique (ISO 2613-2:2023); Version allemande EN ISO 2613-2:2023						
DIN EN ISO 2614	2021-12-13	40.50	60.60	60.60	2024-04-01	
Analyse von Erdgas - Biomethan - Bestimmung des Terpengehalts durch Mikrogaschromatographie (ISO 2614:2023); Deutsche Fassung EN ISO 2614:2023 Analysis of natural gas - Biomethane - Determination of terpenes' content by micro gas chromatography (ISO 2614:2023); German version EN ISO 2614:2023 Analyse du gaz naturel - Biométhane - Détermination de la teneur en terpènes par micro-chromatographie en phase gazeuse (ISO 2614:2023); Version allemande EN ISO 2614:2023						
DIN EN ISO 2615	2022-04-04	40.45	60.60	60.60	2024-10-01	
Erdgas - Analyse von Biomethan - Bestimmung des Gehalts an Verdichteröl (ISO 2615:2024); Deutsche Fassung EN ISO 2615:2024 Analysis of natural gas - Biomethane - Determination of the content of compressor oil (ISO 2615:2024); German version EN ISO 2615:2024 Analyse du gaz naturel - Biométhane - Détermination de la teneur en huile de compresseur (ISO 2615:2024); Version allemande EN ISO 2615:2024						
DIN EN ISO 2620	2022-06-13	40.45	60.60	60.60	2024-10-01	
Analyse von Erdgas - Biomethan - Bestimmung von flüchtigen organischen Verbindungen durch thermische Desorptionsgaschromatographie mit Flammenionisations- und/oder Massenspektrometriedetektoren (ISO 2620:2024); Deutsche Fassung EN ISO 2620:2024 Analysis of natural gas - Biomethane - Determination of VOCs by thermal desorption gas chromatography with flame ionization and/or mass spectrometry detectors (ISO 2620:2024); German version EN ISO 2620:2024 Analyse du gaz naturel - Biométhane - Détermination des COV par chromatographie en phase gazeuse à désorption thermique avec détecteurs à ionisation de flamme et/ou spectrométrie de masse (ISO 2620:2024); Version allemande EN ISO 2620:2024						
DIN EN ISO 24252	2022-03-01	60.10	60.60	60.60	2024-04-01	
Biogasanlagen - Nicht häusliche und nicht auf Vergasung beruhende Anlagen (ISO 24252:2021); Deutsche Fassung EN ISO 24252:2022 Biogas systems - Non-household and non-gasification (ISO 24252:2021); German version EN ISO 24252:2022 Installations de méthanisation - Non domestique et sans gazéification (ISO 24252:2021); Version allemande EN ISO 24252:2022						
DIN EN ISO 24252/A11	2023-10-25	20.00	40.50	40.50	2024-06-01 Entwurf 2024-05-10	
Biogasanlagen - Nicht häusliche und nicht auf Vergasung beruhende Anlagen (ISO 24252:2021); Deutsche und Englische Fassung EN ISO 24252:2022/A11:2023 Biogas systems - Non-household and non-gasification (ISO 24252:2021); German and English version EN ISO 24252:2022/A11:2023 Installations de méthanisation - Non domestique et sans gazéification (ISO 24252:2021); Version allemande et anglaise EN ISO 24252:2022/A11:2023						
prEN 16723-1 rev		00.60	00.60	00.60		
Erdgas und Biomethan zur Verwendung im Transportwesen und Biomethan zur Einspeisung ins Erdgasnetz - Teil 1: Festlegungen für Biomethan zur Einspeisung ins Erdgasnetz Natural gas and biomethane for use in transport and biomethane for injection in the natural gas network - Part 1: Specifications for biomethane for injection in the natural gas network Gaz naturel et biométhane pour utilisation dans le transport et biométhane pour injection dans les réseaux de gaz naturel - Partie 1 - Spécifications du biométhane pour injection dans les réseaux de gaz naturel						
prEN 16723-2 rev		00.60	00.60	00.60		
Erdgas und Biomethan zur Verwendung im Transportwesen und Biomethan zur Einspeisung ins Erdgasnetz - Teil 2: Festlegungen für Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge Natural gas and biomethane for use in transport and biomethane for injection in the natural gas network - Part 2: Automotive fuels specification Gaz naturel et biométhane pour utilisation dans le transport et biométhane pour injection dans les réseaux de gaz naturel - Partie 2 : Spécifications du carburant pour véhicules automobiles						
EN ISO 2611-1	2021-11-08	45.99	60.60	60.60	2024-04-17	
Analyse von Erdgas - Biomethan Bestimmung von halogenierten Verbindungen - Teil 1: HCl und HF Anteil durch Ionenchromatographie (ISO 2611-1:2024) Analysis of natural gas - Halogen content of biomethane - Part 1: HCl and HF content by ion chromatography (ISO 2611-1:2024) Analyse du gaz naturel - Teneur en halogènes du biométhane - Partie 1: Détermination de la teneur en HCl et HF par chromatographie ionique (ISO 2611-1:2024)						

Arbeitsfortschritt des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
EN ISO 2615	2022-01-03	45.99	60.60	60.60	2024-05-08	
Erdgas - Analyse von Biomethan - Bestimmung des Gehalts an Verdichteröl (ISO 2615:2024) Analysis of natural gas - Biomethane - Determination of the content of compressor oil (ISO 2615:2024) Analyse du gaz naturel - Biométhane - Détermination de la teneur en huile de compresseur (ISO 2615:2024)						
EN ISO 2620	2022-05-20	45.99	60.60	60.60	2024-04-03	
Analyse von Erdgas - Biomethan - Bestimmung von flüchtigen organischen Verbindungen durch thermische Desorptionsgaschromatographie mit Flammenionisations- und/oder Massenspektrometriedetektoren (ISO 2620:2024) Analysis of natural gas - Biomethane - Determination of VOCs by thermal desorption gas chromatography with flame ionization and/or mass spectrometry detectors (ISO 2620:2024) Analyse du gaz naturel - Biométhane - Détermination des COV par chromatographie en phase gazeuse à désorption thermique avec détecteurs à ionisation de flamme et/ou spectrométrie de masse (ISO 2620:2024)						
ISO 2611-1	2021-01-18	50.00	50.88	60.60	2024-04-04	
Analyse von Erdgas - Biomethan-Bestimmung von halogenierten Verbindungen - Teil 1: HCl- und HF-Anteil durch Ionenchromatographie Analysis of natural gas - Halogen content of biomethane - Part 1: HCl and HF content by ion chromatography Analyse du gaz naturel - Teneur en halogènes du biométhane - Partie 1: Détermination de la teneur en HCl et HF par chromatographie ionique						
ISO 2615	2022-03-30	50.00	60.60	60.60	2024-04-25	
Erdgas - Analyse von Biomethan - Bestimmung des Gehalts an Verdichteröl Analysis of natural gas -Biomethane - Determination of the content of compressor oil Analyse du gaz naturel - Biométhane - Détermination de la teneur en huile de compresseur						
ISO 2620	2022-05-09	50.00	50.88	60.60	2024-03-25	
Analyse von Erdgas - Biomethan - Bestimmung von flüchtigen organischen Verbindungen durch thermische Desorptionsgaschromatographie mit Flammenionisations- und/oder Massenspektrometriedetektoren Analysis of natural gas - Biomethane - Determination of VOCs by thermal desorption gas chromatography with flame ionization and/or mass spectrometry detectors Analyse du gaz naturel - Biométhane - Détermination des COV par chromatographie en phase gazeuse à désorption thermique avec détecteurs à ionisation de flamme et/ou spectrométrie de masse						
ISO/DTR 23585	2018-10-31	50.86	50.86	50.92		
Safety and environment information for biogas plants, biogas transportation and biogas use Informations sur la sécurité et l'environnement pour les installations de biogaz, le transport du biogaz et l'utilisation du biogaz						

NA 032-03-09 AA

Kraftstoffbeschaffenheit
fuel composition

Vorsitz: Dr.-Ing. Beate Heisterkamp

DIN EN 17124 rev	2025-01-07		20.00	20.00		
Wasserstoff als Kraftstoff - Produktfestlegung und Qualitätssicherung für Wasserstoffbetankungsanlagen zur Abgabe gasförmigen Wasserstoffs - Protonenaustauschmembran (PEM)-Brennstoffzellenanwendungen für Fahrzeuge Hydrogen fuel - Product specification and quality assurance for hydrogen refuelling points dispensing gaseous hydrogen - Proton exchange membrane (PEM) fuel cell applications for vehicles						
DIN EN ISO 17507-1	2022-10-31	20.00	40.50	40.50	2024-11-01 Entwurf 2024-10-04	
Erdgas - Berechnung der Methanzahl von gasförmigen Kraftstoffen für Verbrennungsmotoren - Teil 1: MNc-Verfahren (ISO/DIS 17507-1:2024); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 17507-1:2024 Natural gas - Calculation of methane number of gaseous fuels for reciprocating internal combustion engines - Part 1: MNc method (ISO/DIS 17507-1:2024); German and English version prEN ISO 17507-1:2024 Gaz naturel - Calcul de l'indice de méthane pour les moteurs à combustion interne - Partie 1: Méthode MNc (ISO/DIS 17507-1:2024); Version allemande et anglaise prEN ISO 17507-1:2024						

Arbeitsfortschritt des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

2025-03-10 DIN

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
DIN EN ISO 17507-2 Erdgas - Berechnung der Methanzahl von gasförmigen Kraftstoffen für Verbrennungsmotoren - Teil 2: PKI-Verfahren (ISO/DIS 17507-2:2024); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 17507-2:2024 Natural gas - Calculation of methane number of gaseous fuels for reciprocating internal combustion engines - Part 2: PKI method (ISO/DIS 17507-2:2024); German and English version prEN ISO 17507-2:2024 Gaz naturel - Calcul de l'indice de méthane pour les moteurs à combustion interne - Partie 2: Méthode PKI (ISO/DIS 17507-2:2024); Version allemande et anglaise prEN ISO 17507-2:2024	2022-10-31	20.00	40.50	40.50	2024-11-01 Entwurf 2024-10-04	
DIN ISO 19880-9 Gasförmiger Wasserstoff - Tankstellen - Teil 9: Probennahme für die Analyse der Kraftstoffqualität Gaseous hydrogen -- Fuelling stations -- Part 9: Sampling for fuel quality analysis Hydrogène gazeux — Stations de remplissage — Partie 9: XXXXXXX	2022-09-06	20.00	20.60	20.60		
prEN 17124 rev Wasserstoff als Kraftstoff - Produktfestlegung und Qualitätssicherung für Wasserstoffbetankungsanlagen zur Abgabe gasförmigen Wasserstoffs - Protonenaustauschmembran (PEM)-Brennstoffzellenanwendungen für Fahrzeuge Hydrogen fuel - Product specification and quality assurance for hydrogen refuelling points dispensing gaseous hydrogen - Proton exchange membrane (PEM) fuel cell applications for vehicles Carburant hydrogène - Spécification de produit et assurance qualité pour les points de ravitaillement en hydrogène distribuant de l'hydrogène gazeux - Applications des piles à combustible à membrane à échange de protons (MEP) pour les véhicules	2024-11-14		10.99	10.99		EN 17124 2022-03-16
prEN ISO 17507-1 Erdgas-Berechnung der Methanzahl von gasförmigen Kraftstoffen für Verbrennungsmotoren-Teil 1: MNc-Verfahren (ISO/DIS 17507□1:2024) Natural gas - Calculation of methane number of gaseous fuels for reciprocating internal combustion engines - Part 1: MNc method (ISO/DIS 17507-1:2024) Gaz naturel - Calcul de l'indice de méthane des combustibles gazeux pour les moteurs alternatifs à combustion interne - Partie 1: Méthode IMc (ISO/DIS 17507-1:2024)	2022-09-12	10.99	40.60	40.60		
prEN ISO 17507-2 Erdgas - Berechnung der Methanzahl von gasförmigen Kraftstoffen für Verbrennungsmotoren - Teil 2: PKI-Verfahren (ISO/DIS 17507□2:2024) Natural gas - Calculation of methane number of gaseous fuels for reciprocating internal combustion engines - Part 2: PKI method (ISO/DIS 17507-2:2024) Gaz naturel - Calcul de l'indice de méthane des combustibles gazeux pour les moteurs alternatifs à combustion interne - Partie 2: Méthode PKI (ISO/DIS 17507-2:2024)	2022-09-07	10.99	40.60	40.60		
ISO 14687 Wasserstoffbeschaffenheit - Produktspezifikation Hydrogen fuel quality - Product specification Qualité du carburant hydrogène - Spécification de produit	2021-02-25	40.10	60.60	60.60	2025-02-12	ISO 14687 2019-11-27
ISO/DIS 17507-1 Erdgas - Berechnung der Methanzahl von gasförmigen Kraftstoffen für Verbrennungsmotoren - Teil 1: MNc-Verfahren Natural gas - Calculation of methane number of gaseous fuels for reciprocating internal combustion engines - Part 1: MNc method Gaz naturel - Calcul de l'indice de méthane des combustibles gazeux pour les moteurs alternatifs à combustion interne - Partie 1: Méthode IMc	2022-09-21	30.40	40.60	40.60		
ISO/DIS 17507-2 Erdgas - Berechnung der Methanzahl von gasförmigen Kraftstoffen für Verbrennungsmotoren - Teil 2: PKI-Verfahren Natural gas - Calculation of methane number of gaseous fuels for reciprocating internal combustion engines - Part 2: PKI method Gaz naturel - Calcul de l'indice de méthane des combustibles gazeux pour les moteurs alternatifs à combustion interne - Partie 2: Méthode PKI	2022-09-21	30.40	40.60	40.60		
ISO 19880-8 Gasförmiger Wasserstoff - Betankungsanlagen - Teil 8: Beschaffenheitskontrolle des Kraftstoffs Gaseous hydrogen - Fuelling stations - Part 8: Fuel quality control Hydrogène gazeux - Stations de remplissage - Partie 8: Contrôle qualité du carburant	2021-10-19	40.50	60.60	60.60	2024-12-13	ISO 19880-8 AMD 1 2021-08-10 ISO 19880-8 2019-10-22

Arbeitsfortschritt des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

2025-03-10 DIN

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
ISO 19880-9 Gasförmiger Wasserstoff - Tankstellen - Teil 9: Probennahme für die Analyse der Kraftstoffqualität Gaseous hydrogen - Fuelling stations - Part 9: Sampling for fuel quality analysis Hydrogène gazeux — Stations de remplissage — Partie 9: XXXXXXX	2021-02-12	40.60	60.60	60.60	2024-07-16	

Arbeitsfortschritt des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

2025-03-10

Legende Bearbeitungsstufen:

In der folgenden Legende sind die Bearbeitungsstufen der Projektverfolgung exemplarisch aufgeführt. Es werden die Hauptstufen im Projektfortschritt aufgeführt und beispielhaft einige Detailstufen. In der Projektliste können weitere Detailstufen aufgeführt sein, die in dieser Legende nicht erscheinen. Diese Detailstufen geben den jeweils aktuellen Stand des Projektes in der Hauptstufe an.

In den jeweiligen Stufen bezeichnet die Detaillierung .00 den Beginn der Stufe und .99 das Ende der Stufe. Wird ein Projekt gestrichen, wird dies mit der Detaillierung .98 in der jeweiligen Stufe dokumentiert. Wird ein Projekt zurückgestellt, wird dies mit der Detaillierung .91 in der jeweiligen Stufe dokumentiert.

00.	Stufe Vorschlag
00.60	Vorschlagsstufe
10.	Stufe Registrierung
10.20	Vorschlag verteilt
10.99	Annahme (Vorschlag)
20.	Stufe Prüfung/Ankündigung
20.20	Beginn der Ausarbeitung
20.60	Norm-Vorlage erstellt
30.	Stufe Konsensbildung
30.20	Norm-Vorlage verteilt
30.60	Norm-Vorlage verabschiedet
40.	Stufe Entwurf
40.10	Manuskript für Norm-Entwurf/Manuskriptverfahren
40.20	Beginn der Umfrage
40.40	Ausgabe Norm-Entwurf/Manuskriptverfahren (Beginn der Einspruchsfrist)
40.45	Ende Einspruchsfrist (nationaler Termin)
40.60	Ende der Umfrage (europäischer/internationaler Termin)
45.60	Kommentare eingearbeitet/Manuskript für Norm verabschiedet
50.	Stufe Formellen Abstimmung
50.10	Manuskript für Norm
50.20	Beginn der Abstimmung (Formal Vote)
50.60	Ende der formellen Abstimmung/parallelen formellen Abstimmung
60.	Stufe Veröffentlichung
60.10	Start der Veröffentlichung/Lieferung stabile Fassung
60.60	Ausgabe Norm

90.	Stufe Überprüfung
90.92	überprüft - Neuausgabe beschlossen
90.93	überprüft - bestätigt
92.60	mit Ersatz zurückgezogen
99.60	ohne Ersatz zurückgezogen

Neuausgaben des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen

NA 032

DIN-Normenausschuss Gastechnik (NAGas)
DIN Standards Committee Gas Technology

Vorsitz: Stephan Dietzmann

NA 032 BR

Beirat des DIN-Normenausschusses Gastechnik (NAGas)
Steering Committee of DIN Standards Committee Gas Technology

Vorsitz: Stephan Dietzmann

NA 032-01 FB

Fachbereich Wasserstofftechnologien
Section of hydrogen technologies

Vorsitz: Dr. Maximilian Kuhn

NA 032-01 FBR

Fachbereichsbeirat Sonderausschuss Wasserstofftechnologien
Steering Committee of Special Committee hydrogen technologies

Vorsitz: Dr. Maximilian Kuhn

NA 032-01-01 AA

Übergeordnete Wasserstoffprojekte
Hydrogen cross topics

Vorsitz:

NA 032-01-01-01 AK

Erarbeitung DIN/TR 3593
Working Group DIN/TR 3593

Vorsitz:

NA 032-02 FB

Fachbereich Gasversorgung
Section of Gas Supply

Vorsitz: Andre Pester

NA 032-02 FBR

Fachbereichsbeirat Gasinfrastruktur
Steering Committee of the Section Gas Infrastructure

Vorsitz: Andre Pester

Neuausgaben des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen

NA 032-02-01 AA

Gastransportleitungen
Gas Transportation

Vorsitz: Dr. Michael Steiner

DIN EN 1594	2021-04-12	60.10	60.60	60.60	2024-05-01	2024-05-01	DIN EN 1594 2013-12-01	EN 1594 (äquivalent)
Gasinfrastruktur - Rohrleitungen für einen maximal zulässigen Betriebsdruck über 16 bar - Funktionale Anforderungen; Deutsche Fassung EN 1594:2024 Gas infrastructure - Pipelines for maximum operating pressure over 16 bar - Functional requirements; German version EN 1594:2024 Infrastructures gazières - Canalisation pour pression maximale de service supérieure à 16 bar - Prescriptions fonctionnelles; Version allemande EN 1594:2024								
EN 1594	2021-04-08	60.55	60.60	60.60	2024-03-06	2024-03-06	EN 1594 2013-09-11	
Gasinfrastruktur - Rohrleitungen für einen maximal zulässigen Betriebsdruck über 16 bar - Funktionale Anforderungen Gas infrastructure - Pipelines for maximum operating pressure over 16 bar - Functional requirements Infrastructures gazières - Canalisation pour pression maximale de service supérieure à 16 bar - Prescriptions fonctionnelles								

NA 032-02-01-01 AK

Revision DIN EN 1594
Revision DIN EN 1594

Vorsitz: Michael Noll

NA 032-02-01-02 AK

Gasleitungen im Transportnetz - Hinweisschilder
Gas pipelines in the transport system - Indicating labels

Vorsitz: Dipl.-Ing. Jörg Schneider

DIN 4065	2024-04-11		60.60	60.60	2025-02-01	2025-02-01	DIN 4065 2019-12-01	
Gasleitungen im Transportnetz - Hinweisschilder Gas pipelines in the transport system - Indication labels Canalisation en réseau de transport de gaz - Panneaux indicateurs								

NA 032-02-02 AA

Gasverteilung
Gas distribution

Vorsitz: Dipl.-Ing. (FH) Torsten Lotze

EN 12007-5	2022-05-01	40.60	60.60	60.60	2024-11-06	2024-11-06	EN 12007-5 2014-04-02	
Gasinfrastruktur - Rohrleitungen mit einem maximal zulässigen Betriebsdruck bis einschließlich 16 bar - Teil 5: Netzanschlussleitungen - Spezifische funktionale Anforderungen Gas infrastructure - Pipelines for maximum operating pressure up to and including 16 bar - Part 5: Service lines - Specific functional requirements Infrastructures gazières - Canalisations pour pression de service maximale inférieure ou égale à 16 bar - Partie 5: Branchements - Recommandations fonctionnelles spécifiques								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen

NA 032-02-02-01 AK

Starre Wand- und Bodendurchdringung für die Gas- und Wasserversorgung
Rigid wall and floor penetration for gas and water supply

Vorsitz: Dipl.-Ing. (FH) Torsten Lotze

NA 032-02-03 AA

Verdichteranlagen
Gas Compressor Stations

Vorsitz: Dipl.-Ing. Axel Emde

DIN EN 12583	2021-01-29	20.00	60.60	60.60	2025-04-01	2025-04-01	DIN EN 12583 2014-07-01	EN 12583+A1 (äquivalent)
Gasinfrastruktur - Verdichterstationen - Funktionale Anforderungen; Deutsche Fassung EN 12583:2022+A1:2024 Gas Infrastructure - Compressor stations - Functional requirements; German version EN 12583:2022+A1:2024 Infrastructures gazières - Stations de compression - Prescriptions fonctionnelles; Version allemande EN 12583:2022+A1:2024								
EN 12583+A1	2023-09-21	10.99	60.60	60.60	2024-11-13	2024-11-13		
Gasinfrastruktur - Verdichterstationen - Funktionale Anforderungen Gas Infrastructure - Compressor stations - Functional requirements Infrastructures gazières - Stations de compression - Prescriptions fonctionnelles								

NA 032-02-03-01 AK

Revision DIN EN 12583
Revision DIN EN 12583

Vorsitz: Mirco Lehners

NA 032-02-04 AA

Anlagentechnik
Gas Systems Engineering

Vorsitz: Dipl.-Ing. Rainer Michel

DIN 30691	2023-01-30	20.60	60.60	60.60	2024-12-01	2024-12-01		
Blitzstromprüfungen - Flansche mit elektrisch leitfähigen Dichtungen Lightning current tests - Flanges with electrically conductive gaskets Essais de courant de foudre - Brides avec joints électriquement conducteurs								

NA 032-02-04-01 AK

Spiegelausschuss CEN/TC 234/WG 6
Mirror Committee CEN/TC 234/WG 6

Vorsitz: Dipl.-Ing. Andreas Schrader

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 12186 Gasinfrastruktur - Gas-Druckregelanlagen für Transport und Verteilung - Funktionale Anforderungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 12186:2025 Gas infrastructure - Gas pressure control stations for transmission and distribution - Functional requirements; German and English version prEN 12186:2025 Infrastructures gazières - Postes de détente régulation de pression de gaz pour le transport et la distribution - Prescriptions fonctionnelles; Version allemande et anglaise prEN 12186:2025	2024-07-10		40.45	40.50	2026-10-01	2025-02-01 Entwurf 2025-01-10	DIN EN 12186 2014-12-01	prEN 12186 (äquivalent)
DIN CEN/TR 16395 Gasinfrastruktur - CEN/TC 234 Druckdefinitionen - Leitliniendokument; Deutsche Fassung CEN/TR 16395:2023 Gas Infrastructure - CEN/TC 234 Pressure Definitions - Guideline Document; German version CEN/TR 16395:2023 Infrastructures gazières - Définitions des pressions du CEN/TC 234 - Lignes directrices; Version allemande CEN/TR 16395:2023	2022-09-20	60.10	60.60	60.60	2024-03-01	2024-04-01	DIN CEN/TR 16395 DIN SPEC 33820 2012-12-01	CEN/TR 16395 (äquivalent)
DIN EN 17928-1 Gasinfrastruktur - Einspeiseanlagen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung EN 17928-1:2024 Gas infrastructure - Injection stations - Part 1: General requirements; German version EN 17928-1:2024 Infrastructures gazières - Stations d'injection - Partie 1: Exigences générales; Version allemande EN 17928-1:2024	2022-08-30	40.50	60.60	60.60	2025-02-01	2025-02-01		EN 17928-1 (äquivalent)
DIN EN 17928-2 Gasinfrastruktur - Einspeiseanlagen - Teil 2: Spezifische Anforderungen für die Einspeisung von Biomethan; Deutsche Fassung EN 17928-2:2024 Gas infrastructure - Injection stations - Part 2: Specific requirements regarding the injection of biomethane; German version EN 17928-2:2024 Infrastructures gazières - Stations d'injection - Partie 2: Exigences spécifiques concernant l'injection de biométhane; Version allemande EN 17928-2:2024	2021-08-30	40.50	60.60	60.60	2025-02-01	2025-02-01		EN 17928-2 (äquivalent)
DIN EN 17928-3 Gasinfrastruktur - Einspeiseanlagen - Teil 3: Spezifische Anforderungen für die Einspeisung von Wasserstoff; Deutsche Fassung EN 17928-3:2024 Gas infrastructure - Injection stations - Part 3: Specific requirements regarding the injection of hydrogen; German version EN 17928-3:2024 Infrastructures gazières - Stations d'injection - Partie 3: Exigences spécifiques concernant l'injection de gaz combustible hydrogène; Version allemande EN 17928-3:2024	2021-08-30	40.50	60.60	60.60	2025-02-01	2025-02-01		EN 17928-3 (äquivalent)
prEN 12186 Gasinfrastruktur - Gas-Druckregelanlagen für Transport und Verteilung - Funktionale Anforderungen Gas infrastructure - Gas pressure control stations for transmission and distribution - Functional requirements Infrastructures gazières - Postes de détente régulation de pression de gaz pour le transport et la distribution - Prescriptions fonctionnelles	2024-04-20		40.20	40.20	2026-08-03		EN 12186 2014-10-22	
EN 17928-1 Gasinfrastruktur - Einspeiseanlagen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen Gas infrastructure - Injection stations - Part 1: General requirements Infrastructures gazières - Stations d'injection - Partie 1 : Exigences générales	2021-05-20	40.60	60.60	60.60	2024-10-02	2024-10-02		
EN 17928-2 Gasinfrastruktur - Einspeiseanlagen - Teil 2: Spezifische Anforderungen für die Einspeisung von Biomethan Gas infrastructure - Injection stations - Part 2: Specific requirements regarding the injection of biomethane Infrastructures gazières - Stations d'injection - Partie 2 : Exigences spécifiques concernant l'injection de biométhane	2021-05-20	40.60	60.60	60.60	2024-10-02	2024-10-02		

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
EN 17928-3	2021-05-20	40.60	60.60	60.60	2024-10-02	2024-10-02		
Gasinfrastruktur - Einspeiseanlagen - Teil 3: Spezifische Anforderungen für die Einspeisung von Wasserstoff Gas infrastructure - Injection stations - Part 3: Specific requirements regarding the injection of hydrogen Infrastructures gazières - Stations d'injection - Partie 3 : Exigences spécifiques concernant l'injection d'hydrogène								

NA 032-02-04-02 AK

Spiegelausschuss CEN/TC 235/WG 1
Mirror Committee CEN/TC 235/WG 1

Vorsitz: Dipl.-Ing. Thomas Schäfer

DIN EN 334	2022-12-23	50.25	60.60	60.60	2024-12-01	2024-12-01	DIN EN 334 2019-11-01	EN 334+A1 (äquivalent)
Gas-Druckregelgeräte für Eingangsdrücke bis 10 MPa (100 bar); Deutsche und Englische Fassung EN 334:2019+A1:2024 Gas pressure regulators for inlet pressure up to 10 MPa (100 bar); German and English version EN 334:2019+A1:2024 Régulateurs de pression de gaz pour des pressions amont jusqu'à 10 MPa (100 bar); Version allemande et anglaise EN 334:2019+A1:2024								
DIN EN 14382	2022-09-07	50.50	60.60	60.60	2024-12-01	2024-12-01	DIN EN 14382 2019-11-01	EN 14382+A1 (äquivalent)
Gas-Sicherheitsabsperreinrichtungen für Eingangsdrücke bis 10 MPa (100 bar); Deutsche und Englische Fassung EN 14382:2019+A1:2024 Gas safety shut-off devices for inlet pressure up to 10 MPa (100 bar); German and English version EN 14382:2019+A1:2024 Dispositifs de sécurité pour postes et installations de détente-régulation de pression de gaz - Clapets de sécurité pour pressions amont jusqu'à 10 MPa (100 bar); Version allemande et anglaise EN 14382:2019+A1:2024								
EN 334+A1	2021-09-13	10.99	60.60	60.60	2024-09-11	2024-09-11		
Gas-Druckregelgeräte für Eingangsdrücke bis 10 MPa (100 bar) Gas pressure regulators for inlet pressure up to 10 MPa (100 bar) Régulateurs de pression de gaz pour des pressions amont jusqu'à 10 MPa (100 bar)								
EN 14382+A1	2022-04-10	60.55	60.60	60.60	2024-09-11	2024-09-11		
Gas-Sicherheitsabsperreinrichtungen für Eingangsdrücke bis 10 MPa (100 bar) Gas safety shut-off devices for inlet pressure up to 10 MPa (100 bar) Dispositifs de sécurité pour postes et installations de détente-régulation de pression de gaz - Clapets de sécurité pour pressions amont jusqu'à 10 MPa (100 bar)								

NA 032-02-04-04 AK

DIN 30690-1
DIN 30690-1

Vorsitz: Dipl.-Wirtsch-Ing. (FH) Magnus Achtermann

NA 032-02-04-05 AK

DIN 33822, Gas-Druckregelgeräte und Sicherheitseinrichtungen der Gas-Installation für Eingangsdrücke bis 5 bar
DIN 33822, Gas pressure regulators and safety devices for gas installations with inlet pressures up to 5 bar

Vorsitz: Dipl.-Ing. Paul Ladage

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum		(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
NA 032-02-04-06 AK	**DIN 33821, Sicherheitsabblaseventile für Gasversorgungsanlagen mit Betriebsdrücken bis 100 bar** **DIN 33821, Safety relief valves for gas transmission and distribution installations operating at working pressures up to 100 bar** Vorsitz: Dipl.-Ing. Thomas Schäfer								
NA 032-02-04-07 AK	**Blitzstromtragfähige Dichtungen DIN 30691** **Lightning current carrying seals DIN 30691** Vorsitz: Florian Hupka								
NA 032-02-05 AA	**Gasmessung** **Gas measuring** Vorsitz: Florian Lingemann								
DIN EN 1776	2023-01-05	20.00	40.50	40.50	2025-06-01	2024-09-01 2024-08-23	Entwurf	DIN EN 1776 2016-05-01	prEN 1776 (äquivalent)
Gasinfrastruktur - Gasmesssysteme - Funktionale Anforderungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 1776:2024 Gas infrastructure - Gas measuring systems - Functional requirements; German and English version prEN 1776:2024 Infrastructures gazières - Systèmes de mesure de gaz - Prescriptions fonctionnelles; Version allemande et anglaise prEN 1776:2024									
DIN EN 12261	2020-05-27	50.50	60.60	60.60	2024-08-01	2024-08-01		DIN EN 12261 2020-09-01	EN 12261 (äquivalent)
Gaszähler - Turbinenradgaszähler; Deutsche Fassung EN 12261:2024 Gas meters - Turbine gas meters; German version EN 12261:2024 Compteurs de gaz - Compteurs de gaz à turbine; Version allemande EN 12261:2024									
DIN EN 12480	2022-09-15	40.40	50.10	50.93	2025-01-01	2024-01-01 2023-12-01	Entwurf	DIN EN 12480 2018-05-01	FprEN 12480 (äquivalent)
Gaszähler - Drehkolbengaszähler; Deutsche Fassung FprEN 12480:2024 Gas meters - Rotary displacement gas meters; German version FprEN 12480:2024 Compteurs de gaz - Compteurs de gaz à déplacement rotatif; Version allemande FprEN 12480:2024									
DIN EN 17526	2019-12-19	60.10	62.43	62.43	2024-02-01	2024-02-01			EN 17526 (äquivalent)
Gaszähler - Thermische Massendurchflussgaszähler; Deutsche Fassung EN 17526:2021 Gas meter - Thermal-mass flow-meter based gas meter; German version EN 17526:2021 Compteurs de gaz - Compteur de gaz basé sur un débitmètre massique par effet thermique; Version allemande EN 17526:2021									
DIN EN 17526/A1	2024-05-31		50.25	50.25	2026-10-01	2024-09-01 2024-08-16	Entwurf		EN 17526/prA1 (äquivalent)
Gaszähler - Thermische Massendurchflussgaszähler; Deutsche und Englische Fassung EN 17526:2021/prA1:2024 Gas meter - Thermal-mass flow-meter based gas meter; German and English version EN 17526:2021/prA1:2024 Compteurs de gaz - Compteur de gaz basé sur un débitmètre massique par effet thermique; Version allemande et anglaise EN 17526:2021/prA1:2024									

Neuausgaben des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
prEN 1776 Gasinfrastruktur - Gasmesssysteme - Funktionale Anforderungen Gas infrastructure - Gas measuring systems - Functional requirements Infrastructures gazières - Systèmes de mesure de gaz - Exigences fonctionnelles	2022-12-07	20.60	40.60	40.60	2025-03-19		EN 1776 2015-12-16	
EN 12261 Gaszähler - Turbinenradgaszähler Gas meters - Turbine gas meters Compteurs de gaz - Compteurs de gaz à turbine	2020-05-12	60.55	60.60	60.60	2024-03-06	2024-03-06	EN 12261 2018-03-28	
EN 17526/prA1 Gaszähler - Thermische Massendurchflussgaszähler Gas meter - Thermal-mass flow-meter based gas meter Compteurs de gaz - Compteur de gaz basé sur un débitmètre massique par effet thermique	2024-04-18		60.55	60.55	2026-07-30			

NA 032-02-05-01 AK

Erarbeitung EN 1776
Revision EN 1776

Vorsitz: Dr. Jens Hoffmann

NA 032-02-06 AA

Gasarmaturen
Gas valves

Vorsitz: Rico Wiedemann

NA 032-02-06-01 AK

DIN 3389-1, DIN 3389-2, DIN 3389-3 - Isolierstücke
DIN 3389-1, DIN 3389-2, DIN 3389-3 - Insulated joints

Vorsitz:

NA 032-02-06-02 AK

Straßenkappen
Valve boxes

Vorsitz: Dipl.-Wirtsch.-Ing. Erich Schmid

DIN 3581 Gasleitungen - Straßenkappen Größe 0 bis 5 Gas pipelines - Size 0 to 5 valve boxes Gazoducs - Bouchons routiers de 0 à 5	2024-11-19		60.60	60.60	2025-04-09	2025-02-01		

NA 032-02-06-03 AK

Anbohrarmaturen
Tapping valves

Vorsitz: Michael Kunert

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum		(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen

NA 032-02-06-06 AK

DIN 3590-1, DIN 3590-2 - Gas-Absperrarmaturen und Überdruckschutzvorrichtungen für Druckmessgeräte
DIN 3590-1, DIN 3590-2 - Gas shut-off valves and over pressure protection devices for pressure measuring units

Vorsitz: Michael Kunert

NA 032-02-06-07 AK

DIN 3230-5 "Technische Lieferbedingungen"

Vorsitz: Bijan Rezaei

NA 032-02-06-08 AK

DIN 3537-1 "Gasabsperrarmaturen bis 5 bar für die Gashausinstallation"

Vorsitz: Dipl.-Ing. Tobias Nürnberg

DIN 3537-1	2022-01-31	40.40	40.45	40.45	2026-02-01	2025-02-01 2025-01-10	Entwurf	DIN 3537-1 2011-09-01
Gasabsperrarmaturen bis 5 bar für die Gas-Hausinstallation - Teil 1: Anforderungen und Prüfungen Gas stop valves for domestic gas installations up to 5 bar - Part 1: Requirements and tests Robinets d'arrêt pour appareils à gaz pour installations domestiques jusqu'à 5 bar - Partie 1: Exigences et essais								
DIN 3537-4	2022-03-09	40.40	40.45	40.45	2026-02-01	2025-02-01 2025-01-10	Entwurf	
Gasabsperrarmaturen bis 5 bar für die Gas-Hausinstallation - Teil 4: Konformitätsbewertung Gas stop valves for domestic gas installations up to 5 bar - Part 4: Conformity assessment Robinets d'arrêt pour appareils à gaz pour installations domestiques jusqu'à 5 bar - Partie 4: Évaluation de conformité								

NA 032-02-06-09 AK

Werkstoffübergangsverbinder DIN 3589-1, DIN 3589-2, DIN 3589-3

Vorsitz: Dipl.-Ing. Tobias Nürnberg

NA 032-02-07 AA

Untertagespeicher
Gas underground storage

Vorsitz: Ingo Forstner

NA 032-02-08 AA

Werkstoffe und Schweißtechnik
Materials and welding

Vorsitz: Dipl.-Ing. Heinrich Nühse

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen

NA 032-02-08-01 AK

Revision DIN EN 12732
Revision DIN EN 12732

Vorsitz: Dipl.-Ing. Andreas Raschke

NA 032-02-09 AA

Außenkorrosion
External Corrosion

Vorsitz: Dr. rer. nat. Ashokanand Vimalanandan

DIN 30340-2	2022-04-04	40.40	60.60	60.60	2024-11-01	2024-11-01	
Ummantelungen zum mechanischen Schutz von Stahlrohren und -formstücken mit Korrosionsschutzumhüllung - Teil 2: Gütesicherung Nachummantelungen und Reparaturmaterialien Coatings for mechanical protection of buried or submerged pipelines - Part 2: Quality assurance for field coatings Revêtements pour la protection mécanique des pipelines enterrés ou immergés - Partie 2: Assurance de la qualité des revêtement sur le terrain							
DIN 30340-3	2024-04-11		60.60	60.60	2025-03-01	2025-03-01	
Ummantelungen zum mechanischen Schutz von Stahlrohren und -formstücken mit Korrosionsschutzumhüllung - Teil 3: Handhabung, Reparatur und Nachummantelung von Stahlrohrleitungen auf der Baustelle Coatings for mechanical protection of buried or submerged pipelines - Part 3: Handling, repairing and coating of steel pipes on the construction site Revêtements pour la protection mécanique des pipelines enterrés ou immergés - Partie 3: Traitement, réparation et ré-enrobage des revêtement des pipelines sur le terrain							
DIN 30670-1	2022-08-05	60.60	60.60	60.60	2024-01-01	2024-01-01	DIN 30670 2012-04-01 DIN 30670 Berichtigung 1 2012-10-01
Polyethylen-Umhüllungen von Rohren und Formstücken aus Stahl - Teil 1: Anforderungen und Prüfungen von extrudierten Umhüllungen Polyethylen coatings of steel pipes and fittings - Part 1: Requirements and testings of factory-applied extruded coatings Revêtement du polyéthylène pour des tubes et des pièces ajustées d'acier - Partie 1: Exigences et essais pour des revêtements extrudées							
DIN 30670-2	2022-01-31	60.60	60.60	60.60	2024-01-01	2024-01-01	DIN 30670 2012-04-01 DIN 30670 Berichtigung 1 2012-10-01
Polyethylen-Umhüllungen von Rohren und Formstücken aus Stahl - Teil 2: Anforderungen und Prüfungen von gesinterten und flammgespritzten Umhüllungen Polyethylen coatings of steel pipes and fittings - Part 2: Requirements and testings of factory-applied sintered or flame sprayed coatings Revêtement du polyéthylène pour des tubes et des pièces ajustées d'acier - Partie 2: Exigences et essais pour des revêtements frittés et application par injection à la flamme							
DIN 30678-1	2022-08-05	60.60	60.60	60.60	2024-01-01	2024-01-01	DIN 30678 2013-09-01
Polypropylen-Umhüllungen von Rohren und Formstücken aus Stahl - Teil 1: Anforderungen und Prüfungen von extrudierten Umhüllungen Polypropylen coatings of steel pipes and fittings - Part 1: Requirements and testings of factory-applied extruded coatings Revêtement du polypropylène pour des tubes et des pièces ajustées d'acier - Partie 1: Exigences et essais pour des revêtements extrudées							
DIN 30678-2	2022-01-31	60.60	60.60	60.60	2024-01-01	2024-01-01	DIN 30678 2013-09-01
Polypropylen-Umhüllungen von Rohren und Formstücken aus Stahl - Teil 2: Anforderungen und Prüfungen von gesinterten und flammgespritzten Umhüllungen Polypropylen coatings of steel pipes and fittings - Part 2: Requirements and testings of factory-applied sintered or flame sprayed coatings Revêtement du polypropylène pour des tubes et des pièces ajustées d'acier - Partie 2: Exigences et essais pour des revêtements frittés et application par injection à la flamme							

Mitträger

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN ISO 15589-1	2021-05-25	10.90	40.50	40.50	2025-06-01	2024-05-01 Entwurf 2024-04-12	DIN EN ISO 15589-1 2019-09-01	ISO/DIS 15589-1 (äquivalent) prEN ISO 15589-1 (äquivalent)
Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger - Kathodischer Korrosionsschutz für Rohrleitungssysteme - Teil 1: Rohrleitungen an Land (ISO/DIS 15589-1:2024); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 15589-1:2024 Oil and gas industries including lower carbon energy - Cathodic protection of pipeline systems - Part 1: On-land pipelines (ISO/DIS 15589-1:2024); German and English version prEN ISO 15589-1:2024 Industries du pétrole, de la pétrochimie et du gaz naturel - Protection cathodique des systèmes de transport par conduites - Partie 1: Conduites terrestres (ISO/DIS 15589-1:2024); Version allemande et anglaise prEN ISO 15589-1:2024								
DIN EN ISO 21809-2	2019-08-05	40.91	40.50	40.93	2025-02-01	2025-01-01 Entwurf 2024-12-06	DIN EN ISO 21809-2 2015-03-01	ISO/DIS 21809-2 (äquivalent) prEN ISO 21809-2 (äquivalent)
Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger - Umhüllungen für erd- und wasserverlegte Rohrleitungen in Transportsystemen - Teil 2: Einschicht-Epoxidpulverbeschichtungen (ISO/DIS 21809-2:2024); Englische Fassung prEN ISO 21809-2:2024 Oil and gas industries including lower carbon energy - External coatings for buried or submerged pipelines used in pipeline transportation systems - Part 2: Single layer fusion-bonded epoxy coatings (ISO/DIS 21809-2:2024); English version prEN ISO 21809-2:2024 Industries du pétrole et du gaz y compris les énergies à faible teneur en carbone - Revêtements externes des conduites enterrées et immergées utilisées dans les systèmes de transport par conduites - Partie 2: Revêtements monocouche à base de résine époxydique appliquée par fusion (ISO/DIS 21809-2:2024); Version anglaise prEN ISO 21809-2:2024								
DIN EN ISO 21809-5	2020-10-09	10.90	40.40	40.50	2025-06-01	2025-03-01 Entwurf 2025-01-31	DIN EN ISO 21809-5 2019-01-01	ISO/DIS 21809-5 (äquivalent) prEN ISO 21809-5 (äquivalent)
Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger - Außenbeschichtungen für erd- und wasserverlegte Rohrleitungen in Transportsystemen - Teil 5: Betonummantelungen (ISO/DIS 21809-5:2025); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 21809-5:2025 Oil and gas industries including lower carbon energy - External coatings for buried or submerged pipelines used in pipeline transportation systems - Part 5: External concrete coatings (ISO/DIS 21809-5:2025); German and English version prEN ISO 21809-5:2025 Industries du pétrole et du gaz y compris les énergies à faible teneur en carbone - Revêtements externes des conduites enterrées ou immergées utilisées dans les systèmes de transport par conduites - Partie 5: Revêtements externes en béton (ISO/DIS 21809-5:2025); Version allemande et anglaise prEN ISO 21809-5:2025								

NA 032-02-10 AA

Anlagen und Ausrüstung für Flüssigerdgas
Installation and equipment for LNG

Vorsitz: Norman Bruckhaus

DIN EN 1474-2	2023-12-18	60.10	60.60	60.60	2024-03-01	2024-07-01		EN 1474-2/AC (äquivalent) EN 1474-2 (äquivalent)
Anlagen und Ausrüstung für Flüssigerdgas - Auslegung und Prüfung von Schiffsübergabesystemen - Teil 2: Auslegung und Prüfung von Übergabeschläuchen; Deutsche Fassung EN 1474-2:2020 + AC:2023 Installation and equipment for liquefied natural gas - Design and testing of marine transfer systems - Part 2: Design and testing of transfer hoses; German version EN 1474-2:2020 + AC:2023 Installations et équipements de gaz naturel liquéfié - Conception et essais des systèmes de transfert marins - Partie 2: Conception et essais des flexibles de transfert; Version allemande EN 1474-2:2020 + AC:2023								
DIN ISO 6338	2023-09-19	40.10	60.60	60.60	2024-10-01	2024-10-01		ISO 6338 (äquivalent)
Methode zur Berechnung der Treibhausgasemissionen einer LNG-Anlage (ISO 6338:2023) Method to calculate GHG emissions at LNG plant (ISO 6338:2023) Méthode pour calculer les émissions de GES dans les usines GNL (ISO 6338:2023)								

Neuausgaben des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN ISO 6338-1	2023-12-12	20.05	40.45	40.45	2024-05-01	2025-02-01 Entwurf 2025-01-10	DIN ISO 6338 2024-10-01	ISO 6338-1 (äquivalent)
Methode zur Berechnung der Treibhausgasemissionen einer LNG-Anlage - Teil 1: Allgemeines (ISO 6338-1:2024); Text Deutsch und Englisch Calculations of greenhouse gas (GHG) emissions throughout the liquefied natural gas (LNG) chain - Part 1: General (ISO 6338-1:2024); Text in German and English Calcul des émissions de gaz à effet de serre (GES) dans la chaîne gaz naturel liquéfié (GNL) - Partie 1: Généralités (ISO 6338-1:2024); Texte en allemand et anglais								
DIN ISO 6338-2	2024-02-15		40.45	40.45	2024-12-01	2025-02-01 Entwurf 2025-01-10	DIN ISO 6338 2024-10-01	ISO 6338-2 (äquivalent)
Methode zur Berechnung der Treibhausgasemissionen einer LNG-Anlage - Teil 2: Erdgasförderung und Transport zur LNG-Anlage (ISO 6338-2:2024); Text Deutsch und Englisch Calculations of greenhouse gas (GHG) emissions throughout the liquefied natural gas (LNG) chain - Part 2: Natural gas production and transport to LNG plant (ISO 6338-2:2024); Text in German and English Calcul des émissions de gaz à effet de serre (GES) dans la chaîne gaz naturel liquéfié (GNL) - Partie 2: Production du gaz naturel et transport à l'usine GNL (ISO 6338-2:2024); Texte en allemand et anglais								
EN ISO 5124	2022-07-21	40.20	60.60	60.60	2024-10-09	2024-10-09		ISO 5124 (äquivalent)
Be- und Entladen von LNG-Kesselwagen/Containern (ISO 5124:2024) Loading and unloading of liquefied natural gas (LNG) tank wagons and containers (ISO 5124:2024) Chargement et déchargement de wagons-citernes et conteneurs de gaz naturel liquéfié (GNL) (ISO 5124:2024)								
ISO 5124	2021-09-13	40.50	60.60	60.60	2024-10-01	2024-10-01		
Be- und Entladen von LNG-Kesselwagen/Containern Loading and unloading of liquefied natural gas (LNG) tank wagons and containers Chargement et déchargement de wagons-citernes et conteneurs de gaz naturel liquéfié (GNL)								
ISO 6338-1	2023-06-21	60.00	60.60	60.60	2024-01-30	2024-01-30		
Methode zur Berechnung der Treibhausgasemissionen einer LNG-Anlage - Teil 1: Allgemeines Calculations of greenhouse gas (GHG) emissions throughout the liquefied natural gas (LNG) chain - Part 1: General Calcul des émissions de gaz à effet de serre (GES) dans la chaîne gaz naturel liquéfié (GNL) - Partie 1: Généralités								
ISO 6338-2	2023-11-20	40.10	60.60	60.60	2024-08-15	2024-08-15		
Methode zur Berechnung der Treibhausgasemissionen einer LNG-Anlage - Teil 2: Erdgasförderung und Transport zur LNG-Anlage Calculations of greenhouse gas (GHG) emissions throughout the liquefied natural gas (LNG) chain - Part 2: Natural gas production and transport to LNG plant Calcul des émissions de gaz à effet de serre (GES) dans la chaîne gaz naturel liquéfié (GNL) - Partie 2: Production du gaz naturel et transport à l'usine GNL								
ISO 16904-2	2023-05-30	60.00	60.60	60.60	2024-01-30	2024-01-30		
Anlagen und Ausrüstung für Flüssigerdgas - Auslegung und Prüfung von Schiffsübergabesystemen - Teil 2: Auslegung und Prüfung von Übergabeschläuchen Installation and equipment for liquefied natural gas - Design and testing of marine transfer systems - Part 2: Design and testing of transfer hoses Installations et équipements de gaz naturel liquéfié - Conception et essais des systèmes de transfert marins - Partie 2: Conception et essais des flexibles de transfert								

NA 032-02-10-01 AK

ISO Normungsvorhaben - Hochdruckverladesysteme
ISO standards project - High pressure loading systems

Vorsitz: Fabian Hanslmaier

NA 032-02-11 AA

Sicherheits- und Integritätsmanagement
Security and integration management

Vorsitz: Holger Stegger

Neuausgaben des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen

NA 032-02-12 AA

Methanemissionen
Methane emissions

Vorsitz: Stephan Dietzmann

NA 032-03 FB

Fachbereich Gasverwendung
Section of Gas Utilisation

Vorsitz: Dr.-Ing. Rolf Albus

NA 032-03 FBR

Fachbereichsbeirat Gasanwendung
Steering Committee of the Section Gas Utilization

Vorsitz: Dr.-Ing. Rolf Albus

NA 032-03-01 AA

Häusliche, gewerbliche und industrielle Gasanwendung
Domestic, Commercial and Industrial Gas Utilisation

Vorsitz: Dipl.-Ing. Christoph Schreckenberg

DIN EN 26	2019-07-23	10.90	60.60	60.60	2024-04-01	2024-04-01	DIN EN 26 2015-08-01	EN 26 (äquivalent)
Gasbeheizte Durchlauf-Wasserheizer für den sanitären Gebrauch; Deutsche Fassung EN 26:2023 Gas-fired instantaneous water heaters for the production of domestic hot water; German version EN 26:2023 Appareils de production instantanée d'eau chaude pour usages sanitaires utilisant les combustibles gazeux; Version allemande EN 26:2023								
DIN EN 15502-1	2023-11-21	60.10	60.60	60.60	2024-08-01	2024-08-01	DIN EN 15502-1 2022-02-01	EN 15502-1+A1 (äquivalent)
Heizkessel für gasförmige Brennstoffe - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen; Deutsche Fassung EN 15502-1:2021+A1:2023 Gas-fired heating boilers - Part 1: General requirements and tests; German version EN 15502-1:2021+A1:2023 Chaudières de chauffage central utilisant les combustibles gazeux - Partie 1: Exigences générales et essais; Version allemande EN 15502-1:2021+A1:2023								
DIN EN 15502-2-1	2024-03-15	10.90	62.43	62.43	2024-08-01	2024-08-01	DIN EN 15502-2-1 2022-11-01	EN 15502-2-1+A1 (äquivalent)
Heizkessel für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-1: Heizkessel der Bauart C und Heizkessel der Bauarten B2, B3 und B5 mit einer Nennwärmebelastung nicht größer als 1000 kW; Deutsche Fassung EN 15502-2-1:2022+A1:2023 Gas-fired central heating boilers - Part 2-1: Specific standard for type C appliances and type B2, B3 and B5 appliances of a nominal heat input not exceeding 1 000 kW; German version EN 15502-2-1:2022+A1:2023 Chaudières de chauffage central utilisant les combustibles gazeux - Partie 2-1: Norme spécifique pour les appareils de type C et les appareils de types B2, B3 et B5 dont le débit calorifique nominal est inférieur ou égal à 1 000 kW; Version allemande EN 15502-2-1:2022+A1:2023								
EN 15502-2-2	2021-11-10	40.60	60.60	60.60	2024-07-24	2024-07-24	EN 15502-2-2 2014-07-30	
Heizkessel für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-2: Heizkessel der Bauart B1 Gas-fired central heating boilers - Part 2-2: Specific standard for type B1 appliances Chaudières de chauffage central utilisant les combustibles gazeux - Partie 2-2: Norme spécifique pour les appareils de type B1								

Neuausgaben des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

2025-03-10 DIN

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum		(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
Mitträger									
DIN EN 30-1-1	2023-11-27	20.00	60.60	60.60	2024-07-01	2024-07-01		DIN EN 30-1-1 2022-06-01	EN 30-1-1+A1 (äquivalent)
Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 1-1: Sicherheit - Allgemeines; Deutsche Fassung EN 30-1-1:2021+A1:2023 Domestic cooking appliances burning gas - Part 1-1: Safety - General; German version EN 30-1-1:2021+A1:2023 Appareils de cuisson domestiques utilisant les combustibles gazeux - Partie 1-1: Sécurité - Généralités; Version allemande EN 30-1-1:2021+A1:2023									
DIN EN 30-1-1/A2	2024-09-06		40.50	40.50	2026-09-01	2024-12-01 2024-11-22	Entwurf		EN 30-1-1+A1/prA2 (äquivalent)
Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 1-1: Sicherheit - Allgemeines; Deutsche und Englische Fassung EN 30-1-1:2021+A1:2023/prA2:2024 Domestic cooking appliances burning gas - Part 1-1: Safety - General; German and English version EN 30-1-1:2021+A1:2023/prA2:2024 Appareils de cuisson domestiques utilisant les combustibles gazeux - Partie 1-1: Sécurité - Généralités; Version allemande et anglaise EN 30-1-1:2021+A1:2023/prA2:2024									
DIN EN 30-1-2	2024-04-04		60.60	60.60	2024-09-01	2024-09-01		DIN EN 30-1-2 2023-07-01	EN 30-1-2+A1 (äquivalent)
Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 1-2: Sicherheit - Geräte mit Umluft-Backöfen; Deutsche Fassung EN 30-1-2:2023+A1:2024 Domestic cooking appliances burning gas - Part 1-2: Safety - Appliances having forced-convection ovens; German version EN 30-1-2:2023+A1:2024 Appareils de cuisson domestiques utilisant les combustibles gazeux - Partie 1-2: Sécurité - Appareils comportant des fours à convection forcée; Version allemande EN 30-1-2:2023+A1:2024									
DIN EN 30-2-1	2021-12-09	40.89	60.60	60.60	2025-03-01	2025-03-01		DIN EN 30-2-1 2015-08-01	EN 30-2-1 (äquivalent)
Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-1: Rationelle Energienutzung - Allgemeines; Deutsche Fassung EN 30-2-1:2024 Domestic cooking appliances burning gas - Part 2-1: Rational use of energy - General; German version EN 30-2-1:2024 Appareils de cuisson domestiques utilisant les combustibles gazeux - Partie 2-1: Utilisation rationnelle de l'énergie - Généralités; Version allemande EN 30-2-1:2024									
DIN EN 30-2-2	2017-06-23	50.89	60.60	60.60	2025-03-01	2025-03-01		DIN EN 30-2-2 1999-10-01	EN 30-2-2 (äquivalent)
Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-2: Rationelle Energienutzung - Geräte mit Umluft-Backöfen und/oder Strahlungsgrilleinrichtungen; Deutsche Fassung EN 30-2-2:2024 Domestic cooking appliances burning gas - Part 2-2: Rational use of energy - Appliances having forced-convection ovens and/or grills; German version EN 30-2-2:2024 Appareils de cuisson domestiques utilisant les combustibles gazeux - Partie 2-2: Utilisation rationnelle de l'énergie - Appareils comportant des fours et/ou des grilloirs à convection forcée; Version allemande EN 30-2-2:2024									
DIN EN 88-1	2024-01-29	10.90	60.60	60.60	2024-10-01	2024-10-01		DIN EN 88-1 2024-02-01	EN 88-1+A1 (äquivalent)
Sicherheits- und Regeleinrichtungen für Gasbrenner und Gasgeräte - Teil 1: Druckregler für Eingangsdrücke bis einschließlich 50 kPa; Deutsche Fassung EN 88-1:2022+A1:2023 Safety and control devices for gas burners and gas burning appliances - Part 1: Pressure regulators for inlet pressures up to and including 50 kPa; German version EN 88-1:2022+A1:2023 Dispositifs de sécurité et de contrôle pour les brûleurs à gaz et appareils utilisant des combustibles gazeux - Partie 1: Régulateurs de pression pour pression amont inférieure ou égale à 50 kPa; Version allemande EN 88-1:2022+A1:2023									
DIN EN 88-2	2014-08-13	60.10	92.20	92.20	2024-02-01	2024-02-01		DIN EN 88-2 2008-03-01	EN 88-2 (äquivalent)
Sicherheits- und Regeleinrichtungen für Gasbrenner und Gasgeräte - Teil 2: Druckregler für Eingangsdrücke über 50 kPa bis einschließlich 500 kPa; Deutsche Fassung EN 88-2:2022 Safety and control devices for gas burners and gas burning appliances - Part 2: Pressure regulators for inlet pressures above 50 kPa up to and including 500 kPa; German version EN 88-2:2022 Dispositifs de sécurité et de contrôle pour les brûleurs à gaz et appareils utilisant des combustibles gazeux - Partie 2: Régulateurs de pression pour pressions amont comprises entre 50 kPa et 500 kPa; Version allemande EN 88-2:2022									

Neuausgaben des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 88-3	2017-02-13	60.10	92.20	92.20	2024-02-01	2024-02-01		EN 88-3 (äquivalent)
Sicherheits- und Regeleinrichtungen für Gasbrenner und Gasgeräte - Teil 3: Druck- und/oder Durchflussregler für Eingangsdrücke bis einschließlich 500 kPa, elektronische Ausführung; Deutsche Fassung EN 88-3:2022 Safety and control devices for gas burners and gas burning appliances - Part 3: Pressure and/or flow rate regulators for inlet pressures up to and including 500 kPa, electronic types; German version EN 88-3:2022 Dispositifs de sécurité et de contrôle pour les brûleurs à gaz et appareils utilisant des combustibles gazeux - Partie 3: Régulateurs de pression et/ou de débit de type électronique pour pression amont inférieure ou égale à 500 kPa; Version allemande EN 88-3:2022								
DIN EN 125	2019-08-26	60.10	92.20	92.20	2024-02-01	2024-02-01	DIN EN 125 2016-01-01	EN 125 (äquivalent)
Flammenüberwachungseinrichtungen für Gasgeräte - Thermoelektrische Zündsicherungen; Deutsche Fassung EN 125:2022 Flame supervision devices for gas burning appliances - Thermoelectric flame supervision devices; German version EN 125:2022 Dispositifs de surveillance de flamme pour appareils à gaz - Dispositifs thermoélectriques de surveillance de flamme; Version allemande EN 125:2022								
DIN EN 203-1	2023-11-27	20.00	60.60	60.60	2024-07-01	2024-07-01	DIN EN 203-1 2022-05-01	EN 203-1+A1 (äquivalent)
Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 1: Allgemeine Sicherheitsanforderungen; Deutsche Fassung EN 203-1:2021+A1:2023 Gas heated catering equipment - Part 1: General safety requirements; German version EN 203-1:2021+A1:2023 Appareils de cuisine professionnelle utilisant les combustibles gazeux - Partie 1: Exigences générales de sécurité; Version allemande EN 203-1:2021+A1:2023								
DIN EN 203-2-1	2023-11-27	20.00	60.60	60.60	2024-07-01	2024-07-01	DIN EN 203-2-1 2022-05-01	EN 203-2-1+A1 (äquivalent)
Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-1: Spezifische Anforderungen - Offene Brenner und Wok-Brenner; Deutsche Fassung EN 203-2-1:2021+A1:2023 Gas heated catering equipment - Part 2-1: Specific requirements - Open burners and wok burners; German version EN 203-2-1:2021+A1:2023 Appareils de cuisson professionnels utilisant les combustibles gazeux - Partie 2-1: Exigences particulières - Brûleurs découverts et woks; Version allemande EN 203-2-1:2021+A1:2023								
DIN EN 203-2-2	2023-11-27	20.00	60.60	60.60	2024-07-01	2024-07-01	DIN EN 203-2-2 2022-05-01	EN 203-2-2+A1 (äquivalent)
Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-2: Spezifische Anforderungen - Öfen; Deutsche Fassung EN 203-2-2:2021+A1:2023 Gas heated catering equipment - Part 2-2: Specific requirements - Ovens; German version EN 203-2-2:2021+A1:2023 Appareils de cuisson professionnelle utilisant les combustibles gazeux - Partie 2-2: Exigences particulières - Fours; Version allemande EN 203-2-2:2021+A1:2023								
DIN EN 203-2-3	2020-05-13	10.90	40.40	40.50	2025-09-01	2025-03-01 Entwurf 2025-02-07	DIN EN 203-2-3 2015-04-01 DIN EN 203-2-11 2006-09-01	prEN 203-2-3 (äquivalent)
Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-3: Spezifische Anforderungen - Kochkessel und Nudelkocher; Deutsche und Englische Fassung prEN 203-2-3:2025 Gas heated catering equipment - Part 2-3: Specific requirements - Boiling pans and pasta cookers; German and English version prEN 203-2-3:2025 Appareils de cuisson professionnels utilisant les combustibles gazeux - Partie 2-3: Exigences particulières - Marmites; Version allemande et anglaise prEN 203-2-3:2025								
DIN EN 203-2-4	2023-11-27	20.00	60.60	60.60	2024-07-01	2024-07-01	DIN EN 203-2-4 2022-05-01	EN 203-2-4+A1 (äquivalent)
Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-4: Spezifische Anforderungen - Fritteusen; Deutsche Fassung EN 203-2-4:2021+A1:2023 Gas heated catering equipment - Part 2-4: Specific requirements - Fryers; German version EN 203-2-4:2021+A1:2023 Appareils de cuisson professionnelle utilisant les combustibles gazeux - Partie 2-4: Exigences particulières - Friteuses; Version allemande EN 203-2-4:2021+A1:2023								
DIN EN 298	2020-06-03	60.10	60.60	60.60	2024-03-01	2024-03-01	DIN EN 298 2012-11-01	EN 298 (äquivalent)
Feuerungsautomaten für Brenner und Brennstoffgeräte für gasförmige oder flüssige Brennstoffe; Deutsche Fassung EN 298:2022 Automatic burner control systems for burners and appliances burning gaseous or liquid fuels; German version EN 298:2022 Systèmes automatiques de commande pour brûleurs et appareils utilisant des combustibles gazeux ou liquides; Version allemande EN 298:2022								

Neuausgaben des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

2025-03-10 DIN

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 509 Dekorative Gasgeräte mit Brennstoffeffekt; Deutsche Fassung EN 509:2024 Decorative fuel-effect gas appliances; German version EN 509:2024 Appareils à effet décoratif de combustion utilisant les combustibles gazeux; Version allemande EN 509:2024	2020-10-12	50.25	60.60	60.60	2025-02-01	2025-02-01	DIN EN 509 2000-02-01	EN 509 (äquivalent)
DIN EN 1106 Handbetätigte Einstellgeräte für Gasgeräte; Deutsche Fassung EN 1106:2022+A1:2023 Manually operated taps for gas burning appliances; German version EN 1106:2022+A1:2023 Robinets à commande manuelle pour appareils à gaz; Version allemande EN 1106:2022+A1:2023	2024-01-29	10.90	60.60	60.60	2024-10-01	2024-10-01	DIN EN 1106 2024-02-01	EN 1106+A1 (äquivalent)
DIN EN 1643 Sicherheits-, Regel- und Steuereinrichtungen für Brenner und Brennstoffgeräte für gasförmige und/oder flüssige Brennstoffe - Ventilüberwachungssysteme für automatische Absperrventile; Deutsche Fassung EN 1643:2022 Safety and control devices for burners and appliances burning gaseous and/or liquid fuels - Valve proving systems for automatic shut-off valves; German version EN 1643:2022 Dispositifs de commande et de sécurité pour brûleurs à gaz et appareils à gaz - Systèmes de contrôle d'étanchéité pour robinets automatiques de sectionnement; Version allemande EN 1643:2022	2020-06-03	60.10	60.60	60.60	2024-02-01	2024-02-01	DIN EN 1643 2014-09-01	EN 1643 (äquivalent)
DIN EN 1854 Sicherheits- und Regeleinrichtungen für Brenner und Brennstoffgeräte für gasförmige und/oder flüssige Brennstoffe - Druckwächter für Gasbrenner und Gasgeräte; Deutsche Fassung EN 1854:2022+A1:2023 Safety and control devices for burners and appliances burning gaseous and/or liquid fuels - Pressure sensing devices for gas burners and gas burning appliances; German version EN 1854:2022+A1:2023 Equipements auxiliaires pour brûleurs et appareils utilisant des combustibles gazeux ou liquides - Dispositifs de surveillance de pression pour brûleurs et appareils à gaz; Version allemande EN 1854:2022+A1:2023	2024-01-29	10.90	60.60	60.60	2024-10-01	2024-10-01	DIN EN 1854 2024-02-01	EN 1854+A1 (äquivalent)
DIN EN 12067-2 Sicherheits- und Regeleinrichtungen für Brenner und Brennstoffgeräte für gasförmige oder flüssige Brennstoffe - Regel- und Steuerfunktionen in elektronischen Systemen - Teil 2: Elektronische Gas-Luft-Verbundregel- und -überwachungseinrichtungen; Deutsche Fassung EN 12067-2:2022 Safety and control devices for burners and appliances burning gaseous or liquid fuels - Control functions in electronic systems - Part 2: Fuel/air ratio control /supervision of the electronic type; German version EN 12067-2:2022 Dispositifs de commande et de sécurité pour les brûleurs et les appareils utilisant des combustibles gazeux ou liquides - Dispositifs électroniques de régulation - Partie 2: Régulation et surveillance du rapport air/combustible de type électronique; Version allemande EN 12067-2:2022	2014-10-27	60.10	60.60	60.60	2024-02-01	2024-02-01	DIN EN 12067-2 2004-06-01	EN 12067-2 (äquivalent)
DIN EN 16304 Automatische Abblaseventile für Gasbrenner und Gasgeräte; Deutsche Fassung EN 16304:2022 Automatic vent valves for gas burners and gas burning appliances; German version EN 16304:2022 Robinets d'évent automatiques pour brûleurs à gaz et appareils à gaz; Version allemande EN 16304:2022	2019-08-26	60.10	92.20	92.20	2024-02-01	2024-02-01	DIN EN 16304 2013-05-01	EN 16304 (äquivalent)
DIN EN 16898 Sicherheits- und Regeleinrichtungen für Gasbrenner und Gasbrennstoffgeräte - Gasfilter für einen Betriebsdruck bis einschließlich 600 kPa; Deutsche Fassung EN 16898:2022+A1:2023 Safety and control devices for gas burners and gas burning appliances - Gas filters having a maximum working pressure up to and including 600 kPa; German version EN 16898:2022+A1:2023 Équipements auxiliaires pour brûleurs à gaz et appareils à gaz - Filtres à gaz ayant une pression de service maximale inférieure ou égale à 600 kPa; Version allemande EN 16898:2022+A1:2023	2024-01-29	10.90	60.60	60.60	2024-10-01	2024-10-01	DIN EN 16898 2024-02-01	EN 16898+A1 (äquivalent)
DIN EN ISO 13577-2 Industrielle Thermoprozessanlagen und dazugehörige Prozesskomponenten - Sicherheitsanforderungen - Teil 2: Feuerungen und Brennstoffführungssysteme (ISO 13577-2:2023); Deutsche Fassung EN ISO 13577-2:2023 Industrial furnaces and associated processing equipment - Safety - Part 2: Combustion and fuel handling systems (ISO 13577-2:2023); German version EN ISO 13577-2:2023 Fours industriels et équipements associés - Sécurité - Partie 2: Équipement de combustion et de manutention des combustibles (ISO 13577-2:2023); Version allemande EN ISO 13577-2:2023	2021-05-07	60.10	60.60	60.60	2024-04-01	2024-09-01	DIN EN 746-2 2011-02-01	EN ISO 13577-2 (äquivalent) ISO 13577-2 (äquivalent)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum		(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN ISO 13577-4	2021-05-07	60.60	60.60	60.60	2022-10-01	2024-01-01			EN ISO 13577-4 (äquivalent) ISO 13577-4 (äquivalent)
Industrielle Thermoprozessanlagen und dazugehörige Prozesskomponenten - Sicherheitsanforderungen - Teil 4: Schutzsysteme (ISO 13577-4:2022); Deutsche Fassung EN ISO 13577-4:2022 Industrial furnaces and associated processing equipment - Safety - Part 4: Protective systems (ISO 13577-4:2022); German version EN ISO 13577-4:2022 Fours industriels et équipements associés - Sécurité - Partie 4: Systèmes de protection (ISO 13577-4:2022); Version allemande EN ISO 13577-4:2022									

NA 032-03-01-01 GAK

Gemeinschaftsarbeitskreis DKE/NAGas: Brennstoffzellen-Gasheizgeräte
Joint working group DKE/NAGas: Fuel Cell Gas Heating Appliances
Appareil à gaz produisant de la chaleur au moyen d' une pile à combustible

Vorsitz: Dipl.-Ing. Jörg Endisch

NA 032-03-01-02 AK

Gasbeheizte Warmwasserbereitungsgeräte
Domestic gas-fired water heaters

Vorsitz: Heinz-Jörg Tomczak

NA 032-03-01-03 AK

Zentralheizungskessel für gasförmige Brennstoffe
Central heating boilers using gaseous fuels

Vorsitz: Dipl. -Ing. Ansgar Pomp

DIN EN 13203-1	2021-12-20	40.25	50.50	50.50	2024-05-01	2024-03-01 2024-02-16	Entwurf	DIN EN 13203-1 2015-12-01	FprEN 13203-1 (äquivalent)
Gasbeheizte Geräte für die sanitäre Warmwasserbereitung für den Hausgebrauch - Teil 1: Bewertung der Leistung der Warmwasserbereitung; Deutsche Fassung FprEN 13203-1:2025 Gas fired domestic appliances producing hot water - Part 1: Assessment of performance of hot water deliveries; German version FprEN 13203-1:2025 Appareils domestiques produisant de l'eau chaude sanitaire utilisant les combustibles gazeux - Partie 1: Évaluation de la performance en puisage d'eau chaude; Version allemande FprEN 13203-1:2025									
DIN CEN/TS 15502-3-1	2022-11-17	50.50	60.60	60.60	2024-08-31	2024-09-01			CEN/TS 15502-3-1 (äquivalent)
Heizkessel für gasförmige Brennstoffe - Teil 3-1: H2NG und ACCF - Ergänzung zur EN 15502-2-1:2022; Deutsche Fassung CEN/TS 15502-3-1:2024 Gas-fired central heating boilers - Part 3-1: H2NG and ACCF - Expansion of EN 15502-2-1:2022; German version CEN/TS 15502-3-1:2024 Chaudières de chauffage central utilisant les combustibles gazeux - Partie 3-1: H2/GN et fonction adaptative de contrôle de la combustion - Élargissement de l'EN 15502-2-1:2022; Version allemande CEN/TS 15502-3-1:2024									
FprEN 13203-1	2021-12-02	30.99	50.20	50.20	2025-05-30			EN 13203-1 2015-09-23	
Gasbeheizte Geräte für die sanitäre Warmwasserbereitung für den Hausgebrauch - Teil 1: Bewertung der Leistung der Warmwasserbereitung Gas fired domestic appliances producing hot water - Part 1: Assessment of performance of hot water deliveries Appareils domestiques produisant de l'eau chaude sanitaire utilisant les combustibles gazeux - Partie 1 : Évaluation de la performance en puisage d'eau chaude									
EN 15502-2-1+A1/AC	2024-10-22		60.60	60.60	2024-12-18	2024-12-18			
Heizkessel für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-1: Heizkessel der Bauart C und Heizkessel der Bauarten B2, B3 und B5 mit einer Nennwärmebelastung nicht größer als 1 000 kW Gas-fired central heating boilers - Part 2-1: Specific standard for type C appliances and type B2, B3 and B5 appliances of a nominal heat input not exceeding 1 000 kW Chaudières de chauffage central utilisant les combustibles gazeux - Partie 2-1 : Norme spécifique pour les appareils de type C et les appareils de types B2, B3 et B5 dont le débit calorifique nominal est inférieur ou égal à 1 000 kW									

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
CEN/TS 15502-3-1	2022-11-10	50.20	60.60	60.60	2024-05-15	2024-05-15		
Heizkessel für gasförmige Brennstoffe - Teil 3-1: H2NG und ACCF - Ergänzung zur EN 15502-2-1:2022 Gas-fired central heating boilers - Part 3-1: H2NG and ACCF - Expansion of EN 15502-2-1:2022 Chaudières de chauffage central utilisant les combustibles gazeux - Partie 3-1: H2/GN et fonction adaptative de contrôle de la combustion - Élargissement de l'EN 15502-2-1:2022								

NA 032-03-01-04 AK

Dezentrale Gasheizung
Decentralized gas heating

Vorsitz: Dr.-Ing. Jens Findeisen

NA 032-03-01-05 AK

Prüfgase, Prüfdrücke, Gerätekategorien und Gasgerätearten
Test gases, test pressures, appliance categories and gas appliance types

Vorsitz: Heinz-Jörg Tomczak

CEN/TR 1404	2021-09-17	50.60	60.60	60.60	2024-05-08	2024-05-08	CR 1404 1994-03-15
Bestimmung von Emissionen von Gasgeräten während der Typprüfung Test gases - Determination of emissions from appliances burning gaseous fuels during type-testing Determination of emissions from appliances burning gaseous fuel during tape-testing							

NA 032-03-01-06 AK

Gasbefeuerte Sorptionsgeräte, indirekt befeuerte Sorptionsgeräte, gasbefeuerte endothermische Wärmepumpen und gasbefeuerte Haushalts-Wasch- und Trockengeräte
Gas-fired sorption appliances, indirect fired sorption appliances, gas-fired endothermic engine heat pumps and domestic gas-fired washing and drying appliancees

Vorsitz: Dipl.-Ing. Ronald Aßmann

EN 12309-3	2021-04-12	45.99	60.60	60.60	2024-05-15	2024-05-15	EN 12309-3 2014-12-17 EN 12309-4 2014-12-17 EN 12309-5 2014-12-17
Gasbefeuerte Sorptions-Geräte für Heizung und/oder Kühlung mit einer Nennwärmebelastung nicht über 70 kW - Teil 3: Anforderungen und Prüfbedingungen Gas-fired sorption appliances for heating and/or cooling with a net heat input not exceeding 70 kW - Part 3: Requirements, test conditions and test methods Appareils à sorption fonctionnant au gaz pour le chauffage et/ou le refroidissement de débit calorifique sur PCI inférieur ou égal à 70 kW - Partie 3 : Exigences, conditions d'essai et méthodes d'essai							
EN 16905-3	2022-11-30	40.60	60.60	60.60	2024-12-18	2024-12-18	EN 16905-3 2017-03-08
Gasbefeuerte endothermische Motor-Wärmepumpen - Teil 3: Prüfbedingungen Gas-fired endothermic engine-driven heat pumps - Part 3: Test conditions Pompes à chaleur à moteur endothermique alimenté au gaz - Partie 3 : Conditions d'essai							

NA 032-03-01-07 AK

DIN 30665-1
DIN 30665-1

Vorsitz: Klaus Elspaß

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
NA 032-03-01-08 AK	**DIN 30682** **DIN 30682** Vorsitz: Klaus Elspaß							
NA 032-03-01-09 AK	**Überarbeitung DIN 3372** **DIN 3372** Vorsitz: Arne Gmerek							
NA 032-03-01-10 AK	**Überarbeitung DIN 3378** **DIN 3378** Vorsitz: Arne Gmerek							
NA 032-03-02 AA	**Bauteile und Hilfsstoffe - Gas** **Components and auxiliary supplies - Gas** Vorsitz: Dipl.-Ing. Torsten Kleiber							
DIN 3376-1 Gaszählerverschraubungen - Teil 1: Zweistutzenanschluss Gas meter connections - Part 1: Two pipes connection Raccords pour compteurs à gaz - Partie 1: Raccords à deux tubulures	2021-03-17	60.10	60.60	60.60	2024-08-01	2024-08-01	DIN 3376-1 2005-02-01	
DIN 3376-2 Gaszählerverschraubungen - Teil 2: Einstutzenanschluss Gas meter connections - Part 2: Single pipe connection Raccords pour compteurs à gaz - Partie 2: Raccord à deux tubulures	2021-03-17	60.10	60.60	60.60	2024-08-01	2024-08-01	DIN 3376-2 2005-02-01	
DIN 3384-1 Rohrleitungen - Teil 1: Anschlussarten für gewellte Metallschlauchleitungen aus nichtrostendem Stahl nach DIN EN 16617 für brennbare Gase Pipework - Part 1: Types of connection for corrugated stainless steel metal hose assemblies according to DIN EN 16617 for combustible gases Tuyauterie - Partie 1: Types de raccordement pour tuyaux métalliques flexibles ondulés en acier inoxydable selon DIN EN 16617 pour gaz combustibles	2022-08-15	45.00	60.60	60.60	2024-04-01	2024-04-01	DIN 3384 2007-08-01	
DIN 3384-2 Rohrleitungen - Teil 2: Konformitätsbewertung von Anschlussarten für gewellte Metallschlauchleitungen aus nichtrostendem Stahl nach DIN EN 16617 für brennbare Gase Pipework - Part 2: Conformity assessment of connection for corrugated stainless steel metal hose assemblies according to DIN EN 16617 for combustible gases Tuyauterie - Partie 2: Evaluation de la conformité des types de raccordement pour les tuyaux flexibles métalliques ondulés en acier inoxydable selon la norme DIN EN 16617 pour les gaz combustibles	2022-07-29	45.90	60.60	60.60	2024-04-01	2024-04-01	DIN 3384 2007-08-01	
DIN EN 549 Elastomer-Werkstoffe für Dichtungen und Membranen in Gasgeräten und Gasanlagen; Deutsche Fassung EN 549:2019+A1:2023+A2:2024 Rubber materials for seals and diaphragms for gas appliances and gas equipment; German version EN 549:2019+A1:2023+A2:2024 Matériaux à base de caoutchouc pour joints d'étanchéité et membranes destinés aux appareils à gaz et matériels pour le gaz; Version allemande EN 549:2019+A1:2023+A2:2024	2024-03-21		90.50	90.50	2024-07-01	2024-07-01	DIN EN 549 2023-07-01	EN 549+A2 (äquivalent)

Neuausgaben des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 751-3	2023-11-28	20.00	60.60	60.60	2024-03-01	2024-03-01	DIN EN 751-3 2022-08-01	EN 751-3/prA1 (äquivalent) EN 751-3+A1 (äquivalent)
Dichtmittel für metallene Gewindeverbindungen in Kontakt mit Gasen der 1., 2. und 3. Familie und Heißwasser - Teil 3: Ungesinterte PTFE-Bänder und -Fäden; Deutsche Fassung EN 751-3:2022+A1:2023 Sealing materials for metallic threaded joints in contact with 1st, 2nd and 3rd family gases and hot water - Part 3: Unsintered PTFE tapes and PTFE strings; German version EN 751-3:2022+A1:2023 Matériaux d'étanchéité pour raccords filetés en contact des gaz de la 1ère, 2ème et 3ème famille et de l'eau chaude - Partie 3: Bandes et cordons en PTFE non fritté; Version allemande EN 751-3:2022+A1:2023								
EN 549+A2	2024-02-21		90.60	90.60	2024-04-24	2024-04-24		
Elastomer-Werkstoffe für Dichtungen und Membranen in Gasgeräten und Gasanlagen Rubber materials for seals and diaphragms for gas appliances and gas equipment Matériaux à base de caoutchouc pour joints d'étanchéité et membranes destinés aux appareils à gaz et matériels pour le gaz								

Mitträger

DIN EN 1254-3	2024-04-15		60.10	60.25	2025-04-01	2025-04-01	DIN EN 1254-3 2021-07-01	EN 1254-3+A1 (äquivalent)
Kupfer und Kupferlegierungen - Fittings - Teil 3: Klemmverbinder für Kunststoffrohre und Mehrschichtverbundrohre; Deutsche Fassung EN 1254-3:2021+A1:2025 Copper and copper alloys - Plumbing fittings - Part 3: Compression fittings for use with plastics and multilayer pipes; German version EN 1254-3:2021+A1:2025 Cuivre et alliages de cuivre - Raccords - Partie 3: Raccords à compression pour tubes en matières plastiques et multicouches; Version allemande EN 1254-3:2021+A1:2025								
DIN EN 1254-6	2024-04-15		60.10	60.25	2025-04-01	2025-04-01	DIN EN 1254-6 2021-10-01	EN 1254-6+A1 (äquivalent)
Kupfer und Kupferlegierungen - Fittings - Teil 6: Einsteckfittings für den Einsatz mit Metall-, Kunststoff- und Mehrschichtverbundrohren; Deutsche Fassung EN 1254-6:2021+A1:2025 Copper and copper alloys - Plumbing fittings - Part 6: Push-fit fittings for use with metallic tubes, plastics and multilayer pipes; German version EN 1254-6:2021+A1:2025 Cuivre et alliages de cuivre - Raccords - Partie 6: Raccords instantanés pour tubes métalliques, en matières plastiques et multicouches; Version allemande EN 1254-6:2021+A1:2025								
DIN EN 1254-8	2024-04-15		60.10	60.25	2025-04-01	2025-04-01	DIN EN 1254-8 2021-10-01	EN 1254-8+A1 (äquivalent)
Kupfer und Kupferlegierungen - Fittings - Teil 8: Pressfittings für den Einsatz mit Kunststoff- und Mehrschichtverbundrohren; Deutsche Fassung EN 1254-8:2021+A1:2025 Copper and copper alloys - Plumbing fittings - Part 8: Press fittings for use with plastics and multilayer pipes; German version EN 1254-8:2021+A1:2025 Cuivre et alliages de cuivre - Raccords - Partie 8: Raccords à sertir pour tubes en matières plastiques et multicouches; Version allemande EN 1254-8:2021+A1:2025								
DIN EN 1254-20	2024-04-15		60.10	60.25	2025-04-01	2025-04-01	DIN EN 1254-20 2021-10-01	EN 1254-20+A1 (äquivalent)
Kupfer und Kupferlegierungen - Fittings - Teil 20: Definitionen, Gewindemaße, Prüfverfahren, Referenzdaten und ergänzende Informationen; Deutsche Fassung EN 1254-20:2021+A1:2025 Copper and copper alloys - Plumbing fittings - Part 20: Definitions, thread dimensions, test methods, reference data and supporting information; German version EN 1254-20:2021+A1:2025 Cuivre et alliages de cuivre - Raccords - Partie 20: Définitions, dimensions de filetage, méthodes d'essai, données de référence et informations complémentaires; Version allemande EN 1254-20:2021+A1:2025								
DIN EN 15266	2022-09-28	40.50	60.10	60.60	2025-02-01	2025-02-01	DIN EN 15266 2007-08-01	EN 15266 (äquivalent)
Nichtrostende biegbare Wellrohrbausätze für Gasleitungsanlagen mit einem Arbeitsdruck bis 0,2 MPa (2 bar); Deutsche Fassung EN 15266:2024 Stainless steel pliable corrugated tubing kits for gas installation pipework with an operating pressure up to 0,2 MPa (2 bar); German version EN 15266:2024 Kits de tuyaux onduleux pliables en acier inoxydable pour les installations intérieures de gaz avec une pression de service inférieure ou égale à 0,2 MPa (2 bar); Version allemande EN 15266:2024								

Neuausgaben des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

2025-03-10 DIN

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
NA 032-03-02-01 AK	**DIN 3384** **DIN 3384** Vorsitz: Markus Arnold							
NA 032-03-02-02 AK	**DIN 30681** **DIN 30681** Vorsitz: Stefan Bürger							
NA 032-03-02-03 AK	**DIN-Reihe 3383** **DIN-Series 3383** Vorsitz: Markus Arnold							
NA 032-03-02-04 AK	**DIN 30692-2** **DIN 30692-2** Vorsitz: Andreas Strauß							
NA 032-03-02-05 AK	**DIN 3535-6** **DIN 3535-6** Vorsitz: Andreas Strauß							
NA 032-03-02-06 AK	**DIN-Reihe 30652** **DIN Series 30652** Vorsitz: Thomas Vogt							
NA 032-03-02-07 AK	**DIN 30653** **DIN 30653** Vorsitz: Andreas Strauß							
NA 032-03-02-08 AK	**DIN 30654** **DIN 30654** Vorsitz: Andreas Strauß							

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum		(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen

NA 032-03-02-09 AK

DIN EN 549 - SpA zu CEN/TC 208 WG4
DIN EN 549 - Mirror committee to CEN/TC 208 WG4

Vorsitz: Dipl.-Ing. (FH) Harald Hager

NA 032-03-02-10 AK

DIN-Reihe 30644
DIN Series 30644

Vorsitz: Andreas Strauß

NA 032-03-02-11 AK

DIN-Reihe 30655
DIN series 30655

Vorsitz: Dipl.-Ing. Sven Kagerer

NA 032-03-02-12 AK

Gleichwertigkeit von Werkstoffen
Equivalence of materials

Vorsitz: Dipl.-Ing. Tino Reinhard

NA 032-03-02-13 AK

DIN-Reihe 3387
DIN series 3387

Vorsitz: Helmut Jedinger

DIN 3387-1	2023-12-12	20.00	40.50	40.50	2025-06-01	2024-09-01 2024-08-16	Entwurf	DIN 3387-1 2008-11-01	
Lösbare Rohrverbindungen für metallene Gasleitungen - Teil 1: Glattrohrverbindungen Separable tube connections for metal gas tubes - Part 1: Connections for tubes with smooth ends Raccords démontables pour tuyauteries gaz métalliques - Partie 1: Raccordements pour des tuyauteries avec les extrémités lisses									
DIN 3387-3	2023-12-12	20.00	40.50	40.50	2025-07-01	2024-09-01 2024-08-16	Entwurf	DIN 3387-1 2008-11-01	
Lösbare Rohrverbindungen für metallene Gasleitungen - Teil 3: Konformitätsbewertung von Glattrohrverbindungen Separable tube connections for metal gas tubes - Part 3: Conformity assessment of connections for tubes with smooth ends Raccords démontables pour tuyauteries gaz métalliques - Partie 3: Évaluation de raccordements pour des tuyauteries avec les extrémités lisses									

NA 032-03-02-14 AK

DIN-EN-Reihe 751
DIN-EN series 751

Vorsitz: Andreas Strauß

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum		(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
NA 032-03-02-15 AK	**Bauteile und Hilfsstoffe - Gas - AK ISO 19880-7** **Components and auxiliary supplies - Gas - AK ISO 19880-7** Vorsitz:								
NA 032-03-03 AA	**Gasinstallation** **Gas Installation** Vorsitz: Holger Schröder								
NA 032-03-04 AA	**Flüssiggas** **Liquefied petroleum gas** Vorsitz: Thomas Maus								
DIN EN 18126	2023-09-14	20.00	40.50	40.50	2026-03-01	2025-01-01 2024-12-13	Entwurf		prEN 18126 (äquivalent)
Gasgeräte zur Verwendung im Freien - Zusätzliche Anforderungen für die zweite Gasfamilie; Deutsche und Englische Fassung prEN 18126:2025 Outdoor gas appliances - Additional provisions for 2nd family gas use; German and English version prEN 18126:2025 Appareils à gas d'extérieur - Dispositions complémentaires pour l'utilisation des gaz de 2ème famille; Version allemande et anglaise prEN 18126:2025									
prEN 18126	2023-10-10	10.99	40.20	40.20	2026-01-20				
Gasgeräte zur Verwendung im Freien - Zusätzliche Anforderungen für die zweite Gasfamilie Outdoor gas appliances - Additional provisions for 2nd family gas use Appareils à gaz d'extérieur - Dispositions complémentaires pour l'utilisation des gaz de 2ème famille									

Mitträger

DIN EN ISO 10239	2020-11-30	40.40	60.10	60.10	2024-01-01	2024-01-01 2023-12-01	Entwurf	DIN EN ISO 10239 2015-05-01 DIN EN ISO 10239/A100 2017-12-01	FprEN ISO 10239 (äquivalent) ISO 10239 (äquivalent)
Kleine Wasserfahrzeuge - Flüssiggas-Anlagen (LPG) (ISO/FDIS 10239:2024); Deutsche Fassung FprEN ISO 10239:2024 Small craft - Liquefied petroleum gas (LPG) systems (ISO/FDIS 10239:2024); German version FprEN ISO 10239:2024 Petits navires - Installations alimentées en gaz de pétrole liquéfiés (GPL) (ISO/FDIS 10239:2024); Version allemande FprEN ISO 10239:2024									

Neuausgaben des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum		(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
NA 032-03-04-01 AK	**Flüssiggas-Druckregelgeräte und -Armaturen Pressure regulators and valves for liquefield petroleum gas** Vorsitz: Andreas Brohm								
DIN 4811-1	2022-09-06	40.50	60.10	60.10	2025-03-06	2024-04-01 2024-03-22	Entwurf	DIN 4811 2017-12-01	
Flüssiggas-Druckregelgeräte und Sicherheitseinrichtungen - Teil 1: Anforderungen Pressure regulators for LPG and safety devices - Part 1: Requirements Appareils de régulation de pression pour GPL et dispositifs de sécurité associés - Partie 1: Exigences									
DIN 4811-2	2023-04-19	20.60	60.10	60.10	2025-03-06	2024-04-01 2024-03-22	Entwurf		
Flüssiggas-Druckregelgeräte und Sicherheitseinrichtungen - Teil 2: Konformitätsbewertung Pressure regulators for LPG and safety devices - Part 2: Conformity assessment Appareils de régulation de pression pour GPL et dispositifs de sécurité associés - Partie 2: Évaluation de conformité									
NA 032-03-04-02 AK	**Flüssiggasanlagen in Fahrzeugen und Booten Installation of LPG systems in vehicles and boats** Vorsitz: Dipl.-Ing. Peter Gomolla								
DIN 30694-4	2023-10-18	20.30	60.60	60.60	2025-01-01	2025-01-01		DIN 30694-4 1990-03-01	
Flüssiggasbetriebene Geräte - Koch-, Back- und Grillgeräte zum Einbau in bewohnbaren Freizeitfahrzeugen und kleinen Wasserfahrzeugen - Teil 4: Anforderungen und Prüfung Dedicated liquefied petroleum gas appliances - Hotplates, ovens, grills as built-in appliances for leisure accommodation vehicles and small crafts - Part 4: Requirements and testing Appareils à gaz combustible liquéfié - Appareils encastrés dans les véhicules habitables de loisirs et petits navires, cuisinières, fours, grils - Partie 4: Exigences et essai									
DIN 30694-401	2023-10-18	20.00	60.60	60.60	2025-01-01	2025-01-01			
Flüssiggasbetriebene Geräte - Koch-, Back- und Grillgeräte zum Einbau in bewohnbaren Freizeitfahrzeugen und kleinen Wasserfahrzeugen - Teil 401: Konformitätsbewertung Dedicated liquefied petroleum gas appliances - Hotplates, ovens, grills as built-in appliances for leisure accommodation vehicles and small crafts - Part 401: Conformity assessment Appareils à gaz combustible liquéfié - Appareils encastrés dans les véhicules habitables de loisirs et petits navires, cuisinières, fours, grils - Partie 401: Évaluation de la conformité									
DIN EN 732	2023-08-31	20.00	40.45	40.50	2026-02-01	2025-02-01 2025-01-10	Entwurf	DIN EN 732 1999-04-01	prEN 732 (äquivalent)
Festlegungen für Flüssiggasgeräte - Absorber-Kühlschränke; Deutsche und Englische Fassung prEN 732:2025 Specifications for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Absorption refrigerators; German and English version prEN 732:2025 Spécifications pour les appareils fonctionnant exclusivement aux gaz de pétrole liquéfiés - Réfrigérateurs à absorption; Version allemande et anglaise prEN 732:2025									
prEN 732	2023-08-31	10.99	40.20	40.20	2025-12-11			EN 732 1998-11-18	
Festlegungen für Flüssiggasgeräte - Absorber-Kühlschränke Specifications for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Absorption refrigerators Spécifications pour les appareils fonctionnant exclusivement aux gaz de pétrole liquéfiés - Réfrigérateurs à absorption									

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum		(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen

NA 032-03-04-04 AK

Flüssiggas-Schläuche
Hoses for LPG

Vorsitz: Andreas Brohm

NA 032-03-04-05 AK

DIN 30695
DIN 30695

Vorsitz: André Müller

NA 032-03-04-06 AK

DIN 30699
DIN 30699

Vorsitz: Dipl.-Ing. Peter Gomolla

NA 032-03-04-07 AK

Flüssiggas-Geräte
LPG dedicated appliances

Vorsitz: Rainer Schaubach

NA 032-03-05 AA

Gasförmige Brennstoffe
Gaseous fuels

Vorsitz: Simon Vetter

DIN EN 16726	2023-05-04	40.50	50.25	50.25	2025-06-01	2024-03-01 2024-02-02	Entwurf	DIN EN 16726 2019-11-01	prEN 16726 (äquivalent)
Gasinfrastruktur - Beschaffenheit von Gas - Gruppe H; Deutsche und Englische Fassung prEN 16726:2023 Gas infrastructure - Quality of gas - Group H; German and English version prEN 16726:2023 Infrastructures gazières - Qualité du gaz - Groupe H; Version allemande et anglaise prEN 16726:2023									
DIN CEN/TS 17977	2021-08-16	60.10	60.60	60.60	2024-02-29	2024-06-01			CEN/TS 17977 (äquivalent) ISO 14687 (ohne Zusammenhang)
Gasinfrastruktur - Beschaffenheit von Gas - Wasserstoff zur Nutzung in umgestellten Gassystemen; Deutsche Fassung CEN/TS 17977:2023 Gas infrastructure - Quality of gas - Hydrogen used in rededicated gas systems; German version CEN/TS 17977:2023 Infrastructures gazières - Qualité du gaz - Hydrogène utilisé dans des réseaux de gaz convertis; Version allemande CEN/TS 17977:2023									

NA 032-03-05-01 AK

Deutsche Pilotgruppe zur Normung Erdgasqualität
German pilot study group for standardization of natural gasquality

Vorsitz: Tobias Wiegleb

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum		(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
NA 032-03-06 AA	**Wasserstofftechnologie** **Hydrogen technology** Vorsitz: Dr. Maximilian Kuhn								
DIN EN ISO 22734-1	2024-01-05	10.90	50.25	50.25	2024-04-01	2024-10-01 2024-08-30	Entwurf		prEN ISO 22734-1 (äquivalent) ISO/FDIS 22734-1 (äquivalent)
Wasserstofferzeuger auf Grundlage der Elektrolyse von Wasser - Teil 1: Sicherheitsanforderungen Hydrogen generators using water electrolysis - Part 1: Safety Générateurs d'hydrogène utilisant le procédé d'électrolyse de l'eau - Partie 1: Sécurité									
DIN EN ISO 24078	2021-02-09	40.50	40.50	50.25	2022-06-01	2024-08-01 2024-07-05	Entwurf		prEN ISO 24078 (äquivalent) ISO/FDIS 24078 (äquivalent)
Wasserstoff in Energiesystemen - Vokabular (ISO/DIS 24078:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 24078:2023 Hydrogen in energy systems - Vocabulary (ISO/DIS 24078:2023); German and English version prEN ISO 24078:2023 Hydrogène dans les systèmes énergétiques - Vocabulaire (ISO/DIS 24078:2023); Version allemande et anglaise prEN ISO 24078:2023									
prEN ISO 22734-1	2023-11-08	10.99	45.99	45.99	2025-10-07				ISO/FDIS 22734-1 (äquivalent)
Wasserstofferzeuger auf Grundlage der Elektrolyse von Wasser - Teil 1: Allgemeine Anforderungen, Prüfberichte und Sicherheitsanforderungen (ISO/DIS 22734-1:2024) Hydrogen generators using water electrolysis - Part 1: General requirements, test protocols and safety requirements (ISO/DIS 22734-1:2024) Générateurs d'hydrogène utilisant le procédé de l'électrolyse de l'eau - Applications industrielles, commerciales et résidentielles - Partie 1: Titre manque (ISO/DIS 22734-1:2024)									
ISO/FDIS 22734-1	2021-05-18	30.60	50.00	50.00	2025-02-22			ISO 22734 2019-09-30	
Wasserstofferzeuger auf Grundlage der Elektrolyse von Wasser - Teil 1: Sicherheitsanforderungen Hydrogen generators using water electrolysis - Part 1: Safety Titre manque - Partie 1: Titre manque									
Mitträger									
DIN EN 17533	2022-10-07	40.50	40.45	50.50	2025-04-01	2025-02-01 2025-01-10	Entwurf	DIN EN 17533 2024-11-01	FprEN 17533 (äquivalent)
Gasförmiger Wasserstoff - Flaschen und Großflaschen zur ortsfesten Lagerung; Deutsche und Englische Fassung prEN 17533:2023 Gaseous hydrogen - Cylinders and tubes for stationary storage; German and English version prEN 17533:2023 Hydrogène gazeux - Bouteilles et tubes pour stockage stationnaire; Version allemande et anglaise prEN 17533:2023									
NA 032-03-07 AA	**Gasversorgung für erdgasbetriebene Fahrzeuge** **Gas supply for vehicles operating on natural gas** Vorsitz: Dipl.-Ing. Harald Schmid								
DIN EN 17127	2019-05-02	40.10	40.50	60.10	2024-03-01	2024-10-01 2024-08-30	Entwurf	DIN EN 17127 2019-09-01	EN 17127 (äquivalent)
Wasserstofftankstellen im Außenbereich zur Abgabe gasförmigen Wasserstoffs und Betankungsprotokolle umfassend; Deutsche und Englische Fassung EN 17127:2024 Outdoor hydrogen refuelling points dispensing gaseous hydrogen and incorporating filling protocols; German and English version EN 17127:2024 Points de ravitaillement en hydrogène en extérieur distribuant de l'hydrogène gazeux et intégrant des protocoles de remplissage; Version allemande et anglaise EN 17127:2024									

Neuausgaben des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

2025-03-10 DIN

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum		(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 17921	2021-07-26	50.50	60.60	60.60	2024-08-01	2024-08-01			EN 17921 (äquivalent)
Gasfüllanlagen - LNG-Entladeanschluss; Deutsche Fassung EN 17921:2024 Natural gas fuelling stations - LNG unloading connector; German version EN 17921:2024 Stations-service de gaz naturel - Connecteur de déchargement de GNL; Version allemande EN 17921:2024									
DIN EN 17922	2021-07-21	50.50	60.60	60.60	2024-08-01	2024-08-01			EN 17922 (äquivalent)
Gasfüllanlagen - LNG-Entlade-Stopp-System; Deutsche Fassung EN 17922:2024 Natural gas fuelling stations - LNG unloading stop system; German version EN 17922:2024 Stations-service de gaz naturel - Système d'arrêt de déchargement de GNL; Version allemande EN 17922:2024									
DIN EN 17932	2022-02-11	50.25	60.60	60.60	2024-11-01	2024-11-01			EN 17932 (äquivalent)
Erdgasfahrzeuge - Anforderungen an Werkstätten und das Management von mit LNG betriebenen Fahrzeugen; Deutsche Fassung EN 17932:2024 Natural gas vehicles - Requirements for liquefied natural gas vehicle (LNGV) workshops and the management of liquefied natural gas (LNG) vehicles; German version EN 17932:2024 Exploitation de véhicules fonctionnant au gaz naturel - Exigences relatives aux ateliers pour véhicules gaz naturel liquéfié (VGNL) et à la gestion des véhicules fonctionnant au gaz naturel liquéfié (GNL); Version allemande EN 17932:2024									
DIN EN 17963	2022-06-07	40.50	60.60	60.60	2024-12-01	2024-12-01			EN 17963 (äquivalent)
Erdgasfahrzeuge - Betankungsabläufe für LNG-Fahrzeuge; Deutsche Fassung EN 17963:2024 Natural gas vehicles - LNG vehicle fuelling procedures; German version EN 17963:2024 Véhicules au gaz naturel - Procédures de ravitaillement des véhicules GNL; Version allemande EN 17963:2024									
DIN EN ISO 17268	2017-06-09	60.10	60.60	60.60	2024-06-01	2024-06-01		DIN EN ISO 17268 2017-03-01	EN ISO 17268 (äquivalent) ISO 17268 (äquivalent)
Anschlussvorrichtungen für die Betankung von Landfahrzeugen mit gasförmigem Wasserstoff (ISO 17268:2020); Deutsche Fassung EN ISO 17268:2020 Gaseous hydrogen land vehicle refuelling connection devices (ISO 17268:2020); German version EN ISO 17268:2020 Dispositifs de raccordement pour le ravitaillement des véhicules terrestres en hydrogène gazeux (ISO 17268:2020); Version allemande EN ISO 17268:2020									
DIN EN ISO 17268-1	2024-01-09	10.90	50.50	50.50	2025-02-01	2024-04-01 2024-03-08	Entwurf		FprEN ISO 17268-1 (äquivalent) ISO/FDIS 17268-1 (äquivalent)
Gasförmiger Wasserstoff - Anschlussvorrichtungen für die Betankung von Landfahrzeugen - Teil 1: Durchflussmengen bis einschließlich 120 g/s (ISO/DIS 17268-1:2024); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 17268-1:2024 Gaseous hydrogen land vehicle refuelling connection devices - Part 1: Flow capacities up to and including 120 g/s (ISO/DIS 17268-1:2024); German and English version prEN ISO 17268-1:2024 Dispositifs de raccordement pour le ravitaillement des véhicules terrestres en hydrogène gazeux - Partie 1: Capacités de débit jusqu'à et y compris 120 g/s (ISO/DIS 17268-1:2024); Version allemande et anglaise prEN ISO 17268-1:2024									
DIN ISO 19887	2022-09-06	20.00	45.60	45.60	2025-02-01	2024-08-01 2024-07-12	Entwurf		ISO 19887-1 (äquivalent)
Gasförmiger Wasserstoff - Bauteile des Betankungssystems für Fahrzeuge mit Wasserstoffantrieb (ISO/DIS 19887:2023); Text Deutsch und Englisch Gaseous hydrogen - Fuel system components for hydrogen fuelled vehicles (ISO/DIS 19887:2023); Text in German and English Hydrogène gazeux - Composants des systèmes d'alimentation des véhicules à hydrogène (ISO/DIS 19887:2023); Texte en allemand et anglais									
EN 17127	2022-09-15	60.55	60.60	60.60	2024-02-14	2024-02-14		EN 17127 2020-11-18	
Wasserstofftankstellen im Außenbereich zur Abgabe gasförmigen Wasserstoffs und Betankungsprotokolle umfassend Outdoor hydrogen refuelling points dispensing gaseous hydrogen and incorporating filling protocols Points de ravitaillement en hydrogène en extérieur distribuant de l'hydrogène gazeux et intégrant des protocoles de remplissage									

Neuausgaben des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

2025-03-10 DIN

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
EN 17921 Gasfüllanlagen - LNG-Entladeanschluss Natural gas fuelling stations - LNG unloading connector Stations-service de gaz naturel - Connecteur de déchargement de GNL	2021-07-06	50.60	60.60	60.60	2024-03-13	2024-03-13		
EN 17922 Gasfüllanlagen - LNG-Entlade-Stopp-System Natural gas fuelling stations - LNG unloading stop system Stations-service de gaz naturel - Système d'arrêt de déchargement de GNL	2021-07-06	50.60	60.60	60.60	2024-03-13	2024-03-13		
EN 17932 Erdgasfahrzeuge - Anforderungen an Werkstätten und das Management von mit LNG betriebenen Fahrzeugen Natural gas vehicles - Requirements for liquefied natural gas vehicle (LNGV) workshops and the management of liquefied natural gas (LNG) vehicles Exploitation de véhicules fonctionnant au gaz naturel - Exigences relatives aux ateliers pour véhicules gaz naturel liquéfié (VGNL) et à la gestion des véhicules fonctionnant au gaz naturel liquéfié (GNL)	2022-01-24	45.99	60.60	60.60	2024-06-12	2024-06-12		
EN 17963 Erdgasfahrzeuge - Betankungsabläufe für LNG Fahrzeuge Natural gas vehicles - LNG vehicle fuelling procedures Véhicules au gaz naturel - Procédures de ravitaillement des véhicules GNL	2022-05-23	40.60	60.60	60.60	2024-08-21	2024-08-21		
prEN ISO 16923 Gasfüllanlagen - CNG Füllanlagen zur Betankung von Fahrzeugen (ISO/DIS 16923:2024) Natural gas fuelling stations - CNG stations for fuelling vehicles (ISO/DIS 16923:2024) Stations-service de gaz naturel - Stations GNC pour le ravitaillement de véhicules (ISO/DIS 16923:2024)	2022-11-02	10.99	40.20	40.20	2026-07-22		EN ISO 16923 2018-04-04	ISO/DIS 16923 (äquivalent)
prEN ISO 16924 Gasfüllanlagen - LNG Füllanlagen zur Betankung von Fahrzeugen (ISO/DIS 16924:2024) Natural gas fuelling stations - LNG stations for fuelling vehicles (ISO/DIS 16924:2024) Stations-service de gaz naturel - Stations GNL pour le ravitaillement de véhicules (ISO/DIS 16924:2024)	2022-11-02	10.99	40.20	40.20	2026-07-20		EN ISO 16924 2018-04-04	ISO/DIS 16924 (äquivalent)
FprEN ISO 17268-1 Gasförmiger Wasserstoff - Anschlussvorrichtungen für die Betankung von Landfahrzeugen - Teil1: Durchflussmengen bis einschließlich 120g/s (ISO/FDIS 17268-1:2025) Gaseous hydrogen land vehicle refuelling connection devices - Part 1: Flow capacities up to and including 120 g/s (ISO/FDIS 17268-1:2025) Dispositifs de raccordement pour le ravitaillement des véhicules terrestres en hydrogène gazeux - Partie 1: Capacités de débit jusqu'à 120 g/s inclus (ISO/FDIS 17268-1:2025)	2022-12-21	10.99	50.20	50.20	2025-07-02		EN ISO 17268 2020-02-26	ISO/FDIS 17268-1 (äquivalent)
ISO/DIS 13984 Flüssigwasserstoff - Protokoll für die Betankung von Landfahrzeugen Liquid hydrogen - Land vehicle fueling protocol Titre manque	2022-12-22	20.60	40.50	40.20	2025-12-18		ISO 13984 1999-03-04	
ISO/DIS 16923 Gasfüllanlagen - CNG Füllanlagen zur Betankung von Fahrzeugen Natural gas fuelling stations - CNG stations for fuelling vehicles Stations-service de gaz naturel - Stations GNC pour le ravitaillement de véhicules	2022-10-25	30.40	40.50	40.20	2025-10-25		ISO 16923 2016-12-13	

Neuausgaben des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

2025-03-10 DIN

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO/DIS 16924 Gasfüllanlagen - LNG Füllanlagen zur Betankung von Fahrzeugen Natural gas fuelling stations - LNG stations for fuelling vehicles Stations-service de gaz naturel - Stations GNL pour le ravitaillement de véhicules	2022-10-25	10.90	40.50	40.20	2025-10-17		ISO 16924 2016-12-01	
ISO/FDIS 17268-1 Gasförmiger Wasserstoff - Anschlussvorrichtungen für die Betankung von Landfahrzeugen - Teil 1: Durchflussmengen bis einschließlich 120 g/s Gaseous hydrogen land vehicle refuelling connection devices - Part 1: Flow capacities up to and including 120 g/s Dispositifs de raccordement pour le ravitaillement des véhicules terrestres en hydrogène gazeux - Partie 1: Capacités de débit jusqu'à 120 g/s inclus	2022-12-21	40.00	50.50	50.20	2024-12-14		ISO 17268 2020-02-07	
ISO 19880-2 Gasförmiger Wasserstoff - Betankungsanlagen - Teil 2: Abgabeeinrichtungen und Abgabesysteme Gaseous hydrogen - Fuelling stations - Part 2: Dispensers and dispensing systems Carburant d'hydrogène gazeux - Stations de ravitaillement - Partie 2: Dispositifs et systèmes de distribution	2022-12-21	10.75	60.60	60.60	2025-02-03	2025-02-03		
ISO/FDIS 19880-5 Gasförmiger Wasserstoff - Betankungsanlagen - Teil 5: Schläuche und Schlauchbaugruppen für Abgabeeinrichtungen Gaseous hydrogen - Fuelling stations - Part 5: Dispenser hoses and hose assemblies titre manque - Partie 5: titre manque	2023-08-30	10.90	40.88	50.00	2025-05-23		ISO 19880-5 2019-11-18	
ISO/FDIS 19881 Gasförmiger Wasserstoff - Kraftstofftanks für Landfahrzeuge Gaseous hydrogen - Land vehicle fuel containers Hydrogène gazeux - Réservoirs de carburant pour véhicules terrestres	2021-02-12	40.10	50.50	50.20	2024-11-10		ISO 19881 2018-10-18	
ISO 19882 Gasförmiger Wasserstoff - Thermisch auslösende Druckmindereinrichtungen für Fahrzeugtanks für verdichteten Wasserstoff Gaseous hydrogen - Thermally activated pressure relief devices for compressed hydrogen vehicle fuel containers Hydrogène gazeux - Dispositifs limiteurs de pression thermiquement activés pour les conteneurs de carburant de véhicules à hydrogène comprimé	2021-02-12	40.10	60.60	60.60	2025-02-12	2025-02-12	ISO 19882 2018-11-28	
ISO 19885-1 Gasförmiger Wasserstoff - Betankungsprotokolle für mit Wasserstoff betriebene Fahrzeuge - Teil 1: Auslegung und Entwicklungsverfahren für Betankungsprotokolle Gaseous hydrogen - Fuelling protocols for hydrogen-fuelled vehicles - Part 1: Design and development process for fuelling protocols Titre manque - Partie 1: Titre manque	2021-02-08	40.86	60.60	60.60	2024-05-13	2024-05-13		
ISO 19887-1 Gasförmiger Wasserstoff - Bauteile des Betankungssystems für Fahrzeuge mit Wasserstoffantrieb Gaseous Hydrogen - Fuel system components for hydrogen-fuelled vehicles - Part 1: Land vehicles Hydrogène gazeux - Composants des systèmes d'alimentation des véhicules à hydrogène - Partie 1: Titre manque	2020-07-23	30.75	60.60	60.60	2024-10-15	2024-10-15		

Neuausgaben des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

2025-03-10 DIN

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen

NA 032-03-08 AA

Biogas
Biogas

Vorsitz: Michael Leuschner

DIN CEN ISO/TS 2610	2022-11-29	60.10	60.60	60.60	2023-10-31	2024-02-01		CEN ISO/TS 2610 (äquivalent) ISO/TS 2610 (äquivalent)
Analyse von Erdgas - Biomethan - Bestimmung des Amingehalts (ISO/TS 2610:2022); Deutsche Fassung CEN ISO/TS 2610:2023 Analysis of natural gas - Biomethane - Determination of amines content (ISO/TS 2610:2022); German version CEN ISO/TS 2610:2023 Analyse du gaz naturel - Biométhane - Détermination de la teneur en amines (ISO/TS 2610:2022); Version allemande CEN ISO/TS 2610:2023								
DIN EN ISO 2611-1	2021-12-13	50.10	60.60	60.60	2024-10-01	2024-10-01		EN ISO 2611-1 (äquivalent) ISO 2611-1 (äquivalent)
Analyse von Erdgas - Biomethan-Bestimmung von halogenierten Verbindungen - Teil 1: HCl- und HF-Anteil durch Ionenchromatographie (ISO 2611-1:2024); Deutsche Fassung EN ISO 2611-1:2024 Analysis of natural gas - Halogen content of biomethane - Part 1: HCl and HF content by ion chromatography (ISO 2611-1:2024); German version EN ISO 2611-1:2024 Analyse du gaz naturel - Teneur en halogènes du biométhane - Partie 1: Détermination de la teneur en HCl et HF par chromatographie ionique (ISO 2611-1:2024); Version allemande EN ISO 2611-1:2024								
DIN EN ISO 2612	2021-12-13	60.10	60.60	60.60	2024-06-01	2024-06-01		EN ISO 2612 (äquivalent) ISO 2612 (äquivalent)
Analyse von Erdgas - Biomethan - Bestimmung des Ammoniakanteils durch Absorptionsspektroskopie mittels durchstimmbarer Laserdioden (ISO 2612:2023); Deutsche Fassung EN ISO 2612:2023 Analysis of natural gas - Biomethane - Determination of ammonia content by Tuneable Diode Laser Absorption Spectroscopy (ISO 2612:2023); German version EN ISO 2612:2023 Analyse du gaz naturel - Biométhane - Détermination de la teneur en ammoniac par spectroscopie d'absorption laser à diode accordable (ISO 2612:2023); Version allemande EN ISO 2612:2023								
DIN EN ISO 2613-2	2021-12-13	60.10	60.60	60.60	2024-04-01	2024-04-01		EN ISO 2613-2 (äquivalent) ISO 2613-2 (äquivalent)
Analyse von Erdgas - Siliziumgehalt von Biomethan - Teil 2: Bestimmung des Siloxananteils durch gaschromatographische Ionenmobilitätsspektrometrie (ISO 2613-2:2023); Deutsche Fassung EN ISO 2613-2:2023 Analysis of natural gas - Silicon content of biomethane - Part 2: Determination of siloxane content by gas chromatography ion mobility spectrometry (ISO 2613-2:2023); German version EN ISO 2613-2:2023 Analyse du gaz naturel - Teneur en silicium du biométhane - Partie 2: Détermination de la teneur en siloxane par chromatographie en phase gazeuse avec spectrométrie de mobilité ionique (ISO 2613-2:2023); Version allemande EN ISO 2613-2:2023								
DIN EN ISO 2614	2021-12-13	40.50	60.60	60.60	2024-04-01	2024-04-01		EN ISO 2614 (äquivalent) ISO 2614 (äquivalent)
Analyse von Erdgas - Biomethan - Bestimmung des Terpengehalts durch Mikrogaschromatographie (ISO 2614:2023); Deutsche Fassung EN ISO 2614:2023 Analysis of natural gas - Biomethane - Determination of terpenes' content by micro gas chromatography (ISO 2614:2023); German version EN ISO 2614:2023 Analyse du gaz naturel - Biométhane - Détermination de la teneur en terpènes par micro-chromatographie en phase gazeuse (ISO 2614:2023); Version allemande EN ISO 2614:2023								
DIN EN ISO 2615	2022-04-04	40.45	60.60	60.60	2024-10-01	2024-10-01		EN ISO 2615 (äquivalent) ISO 2615 (äquivalent)
Erdgas - Analyse von Biomethan - Bestimmung des Gehalts an Verdichteröl (ISO 2615:2024); Deutsche Fassung EN ISO 2615:2024 Analysis of natural gas - Biomethane - Determination of the content of compressor oil (ISO 2615:2024); German version EN ISO 2615:2024 Analyse du gaz naturel - Biométhane - Détermination de la teneur en huile de compresseur (ISO 2615:2024); Version allemande EN ISO 2615:2024								

Neuausgaben des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

2025-03-10 DIN

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN ISO 2620	2022-06-13	40.45	60.60	60.60	2024-10-01	2024-10-01		EN ISO 2620 (äquivalent) ISO 2620 (äquivalent)
Analyse von Erdgas - Biomethan - Bestimmung von flüchtigen organischen Verbindungen durch thermische Desorptionsgaschromatographie mit Flammenionisations- und/oder Massenspektrometriedetektoren (ISO 2620:2024); Deutsche Fassung EN ISO 2620:2024 Analysis of natural gas - Biomethane - Determination of VOCs by thermal desorption gas chromatography with flame ionization and/or mass spectrometry detectors (ISO 2620:2024); German version EN ISO 2620:2024 Analyse du gaz naturel - Biométhane - Détermination des COV par chromatographie en phase gazeuse à désorption thermique avec détecteurs à ionisation de flamme et/ou spectrométrie de masse (ISO 2620:2024); Version allemande EN ISO 2620:2024								
DIN EN ISO 24252	2022-03-01	60.10	60.60	60.60	2024-04-01	2024-04-01		EN ISO 24252 (äquivalent) ISO 24252 (äquivalent)
Biogasanlagen - Nicht häusliche und nicht auf Vergasung beruhende Anlagen (ISO 24252:2021); Deutsche Fassung EN ISO 24252:2022 Biogas systems - Non-household and non-gasification (ISO 24252:2021); German version EN ISO 24252:2022 Installations de méthanisation - Non domestique et sans gazéification (ISO 24252:2021); Version allemande EN ISO 24252:2022								
DIN EN ISO 24252/A11	2023-10-25	20.00	40.50	40.50	2024-01-01	2024-06-01 Entwurf 2024-05-10		EN ISO 24252/A11 (äquivalent)
Biogasanlagen - Nicht häusliche und nicht auf Vergasung beruhende Anlagen (ISO 24252:2021); Deutsche und Englische Fassung EN ISO 24252:2022/A11:2023 Biogas systems - Non-household and non-gasification (ISO 24252:2021); German and English version EN ISO 24252:2022/A11:2023 Installations de méthanisation - Non domestique et sans gazéification (ISO 24252:2021); Version allemande et anglaise EN ISO 24252:2022/A11:2023								
EN ISO 2611-1	2021-11-08	45.99	60.60	60.60	2024-04-17	2024-04-17		ISO 2611-1 (äquivalent)
Analyse von Erdgas - Biomethan Bestimmung von halogenierten Verbindungen - Teil 1: HCl und HF Anteil durch Ionenchromatographie (ISO 2611-1:2024) Analysis of natural gas - Halogen content of biomethane - Part 1: HCl and HF content by ion chromatography (ISO 2611-1:2024) Analyse du gaz naturel - Teneur en halogènes du biométhane - Partie 1: Détermination de la teneur en HCl et HF par chromatographie ionique (ISO 2611-1:2024)								
EN ISO 2615	2022-01-03	45.99	60.60	60.60	2024-05-08	2024-05-08		ISO 2615 (äquivalent)
Erdgas - Analyse von Biomethan - Bestimmung des Gehalts an Verdichteröl (ISO 2615:2024) Analysis of natural gas - Biomethane - Determination of the content of compressor oil (ISO 2615:2024) Analyse du gaz naturel - Biométhane - Détermination de la teneur en huile de compresseur (ISO 2615:2024)								
EN ISO 2620	2022-05-20	45.99	60.60	60.60	2024-04-03	2024-04-03		ISO 2620 (äquivalent)
Analyse von Erdgas - Biomethan - Bestimmung von flüchtigen organischen Verbindungen durch thermische Desorptionsgaschromatographie mit Flammenionisations- und/oder Massenspektrometriedetektoren (ISO 2620:2024) Analysis of natural gas - Biomethane - Determination of VOCs by thermal desorption gas chromatography with flame ionization and/or mass spectrometry detectors (ISO 2620:2024) Analyse du gaz naturel - Biométhane - Détermination des COV par chromatographie en phase gazeuse à désorption thermique avec détecteurs à ionisation de flamme et/ou spectrométrie de masse (ISO 2620:2024)								
ISO 2611-1	2021-01-18	50.00	50.88	60.60	2024-04-04	2024-04-04		
Analyse von Erdgas - Biomethan-Bestimmung von halogenierten Verbindungen - Teil 1: HCl- und HF-Anteil durch Ionenchromatographie Analysis of natural gas - Halogen content of biomethane - Part 1: HCl and HF content by ion chromatography Analyse du gaz naturel - Teneur en halogènes du biométhane - Partie 1: Détermination de la teneur en HCl et HF par chromatographie ionique								
ISO 2615	2022-03-30	50.00	60.60	60.60	2024-04-25	2024-04-25		
Erdgas - Analyse von Biomethan - Bestimmung des Gehalts an Verdichteröl Analysis of natural gas -Biomethane - Determination of the content of compressor oil Analyse du gaz naturel - Biométhane - Détermination de la teneur en huile de compresseur								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO 2620	2022-05-09	50.00	50.88	60.60	2024-03-25	2024-03-25		
Analyse von Erdgas - Biomethan - Bestimmung von flüchtigen organischen Verbindungen durch thermische Desorptionsgaschromatographie mit Flammenionisations- und/oder Massenspektrometriedetektoren Analysis of natural gas - Biomethane - Determination of VOCs by thermal desorption gas chromatography with flame ionization and/or mass spectrometry detectors Analyse du gaz naturel - Biométhane - Détermination des COV par chromatographie en phase gazeuse à désorption thermique avec détecteurs à ionisation de flamme et/ou spectrométrie de masse								

NA 032-03-09 AA Kraftstoffbeschaffenheit
fuel composition

Vorsitz: Dr.-Ing. Beate Heisterkamp

DIN EN ISO 17507-1	2022-10-31	20.00	40.50	40.50	2025-11-01	2024-11-01 Entwurf 2024-10-04		prEN ISO 17507-1 (äquivalent) ISO/DIS 17507-1 (äquivalent)
Erdgas - Berechnung der Methanzahl von gasförmigen Kraftstoffen für Verbrennungsmotoren - Teil 1: MNc-Verfahren (ISO/DIS 17507-1:2024); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 17507-1:2024 Natural gas - Calculation of methane number of gaseous fuels for reciprocating internal combustion engines - Part 1: MNc method (ISO/DIS 17507-1:2024); German and English version prEN ISO 17507-1:2024 Gaz naturel - Calcul de l'indice de méthane pour les moteurs à combustion interne - Partie 1: Méthode MNc (ISO/DIS 17507-1:2024); Version allemande et anglaise prEN ISO 17507-1:2024								
DIN EN ISO 17507-2	2022-10-31	20.00	40.50	40.50	2025-11-01	2024-11-01 Entwurf 2024-10-04		prEN ISO 17507-2 (äquivalent) ISO/DIS 17507-2 (äquivalent)
Erdgas - Berechnung der Methanzahl von gasförmigen Kraftstoffen für Verbrennungsmotoren - Teil 2: PKI-Verfahren (ISO/DIS 17507-2:2024); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 17507-2:2024 Natural gas - Calculation of methane number of gaseous fuels for reciprocating internal combustion engines - Part 2: PKI method (ISO/DIS 17507-2:2024); German and English version prEN ISO 17507-2:2024 Gaz naturel - Calcul de l'indice de méthane pour les moteurs à combustion interne - Partie 2: Méthode PKI (ISO/DIS 17507-2:2024); Version allemande et anglaise prEN ISO 17507-2:2024								
prEN ISO 17507-1	2022-09-12	10.99	40.60	40.60	2026-05-11			ISO/DIS 17507-1 (äquivalent)
Erdgas-Berechnung der Methanzahl von gasförmigen Kraftstoffen für Verbrennungsmotoren-Teil 1: MNc-Verfahren (ISO/DIS 17507□1:2024) Natural gas - Calculation of methane number of gaseous fuels for reciprocating internal combustion engines - Part 1: MNc method (ISO/DIS 17507-1:2024) Gaz naturel - Calcul de l'indice de méthane des combustibles gazeux pour les moteurs alternatifs à combustion interne - Partie 1: Méthode IMc (ISO/DIS 17507-1:2024)								
prEN ISO 17507-2	2022-09-07	10.99	40.60	40.60	2026-05-11			ISO/DIS 17507-2 (äquivalent)
Erdgas - Berechnung der Methanzahl von gasförmigen Kraftstoffen für Verbrennungsmotoren - Teil 2: PKI-Verfahren (ISO/DIS 17507□2:2024) Natural gas - Calculation of methane number of gaseous fuels for reciprocating internal combustion engines - Part 2: PKI method (ISO/DIS 17507-2:2024) Gaz naturel - Calcul de l'indice de méthane des combustibles gazeux pour les moteurs alternatifs à combustion interne - Partie 2: Méthode PKI (ISO/DIS 17507-2:2024)								
ISO 14687	2021-02-25	40.10	60.60	60.60	2025-02-12	2025-02-12	ISO 14687 2019-11-27	
Wasserstoffbeschaffenheit - Produktspezifikation Hydrogen fuel quality - Product specification Qualité du carburant hydrogène - Spécification de produit								
ISO/DIS 17507-1	2022-09-21	30.40	40.60	40.60	2025-08-15			
Erdgas - Berechnung der Methanzahl von gasförmigen Kraftstoffen für Verbrennungsmotoren - Teil 1: MNc-Verfahren Natural gas - Calculation of methane number of gaseous fuels for reciprocating internal combustion engines - Part 1: MNc method Gaz naturel - Calcul de l'indice de méthane des combustibles gazeux pour les moteurs alternatifs à combustion interne - Partie 1: Méthode IMc								

Neuausgaben des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

2025-03-10 DIN

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2024-01-01	Stand 2025-03-10	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO/DIS 17507-2	2022-09-21	30.40	40.60	40.60	2025-08-15			
Erdgas - Berechnung der Methanzahl von gasförmigen Kraftstoffen für Verbrennungsmotoren - Teil 2: PKI-Verfahren Natural gas - Calculation of methane number of gaseous fuels for reciprocating internal combustion engines - Part 2: PKI method Gaz naturel - Calcul de l'indice de méthane des combustibles gazeux pour les moteurs alternatifs à combustion interne - Partie 2: Méthode PKI								
ISO 19880-8	2021-10-19	40.50	60.60	60.60	2024-12-13	2024-12-13	ISO 19880-8 AMD 1 2021-08-10 ISO 19880-8 2019-10-22	
Gasförmiger Wasserstoff - Betankungsanlagen - Teil 8: Beschaffenheitskontrolle des Kraftstoffs Gaseous hydrogen - Fuelling stations - Part 8: Fuel quality control Hydrogène gazeux - Stations de remplissage - Partie 8: Contrôle qualité du carburant								
ISO 19880-9	2021-02-12	40.60	60.60	60.60	2024-07-16	2024-07-16		
Gasförmiger Wasserstoff - Tankstellen - Teil 9: Probennahme für die Analyse der Kraftstoffqualität Gaseous hydrogen - Fuelling stations - Part 9: Sampling for fuel quality analysis Hydrogène gazeux — Stations de remplissage — Partie 9: XXXXXXX								

Neuausgaben des NAGas 2024-01-01 bis 2025-03-10

Legende Bearbeitungsstufen:

In der folgenden Legende sind die Bearbeitungsstufen der Projektverfolgung exemplarisch aufgeführt. Es werden die Hauptstufen im Projektfortschritt aufgeführt und beispielhaft einige Detailstufen. In der Projektliste können weitere Detailstufen aufgeführt sein, die in dieser Legende nicht erscheinen. Diese Detailstufen geben den jeweils aktuellen Stand des Projektes in der Hauptstufe an.

In den jeweiligen Stufen bezeichnet die Detaillierung .00 den Beginn der Stufe und .99 das Ende der Stufe. Wird ein Projekt gestrichen, wird dies mit der Detaillierung .98 in der jeweiligen Stufe dokumentiert. Wird ein Projekt zurückgestellt, wird dies mit der Detaillierung .91 in der jeweiligen Stufe dokumentiert.

00.	Stufe Vorschlag
00.60	Vorschlagsstufe
10.	Stufe Registrierung
10.20	Vorschlag verteilt
10.99	Annahme (Vorschlag)
20.	Stufe Prüfung/Ankündigung
20.20	Beginn der Ausarbeitung
20.60	Norm-Vorlage erstellt
30.	Stufe Konsensbildung
30.20	Norm-Vorlage verteilt
30.60	Norm-Vorlage verabschiedet
40.	Stufe Entwurf
40.10	Manuskript für Norm-Entwurf/Manuskriptverfahren
40.20	Beginn der Umfrage
40.40	Ausgabe Norm-Entwurf/Manuskriptverfahren (Beginn der Einspruchsfrist)
40.45	Ende Einspruchsfrist (nationaler Termin)
40.60	Ende der Umfrage (europäischer/internationaler Termin)
45.60	Kommentare eingearbeitet/Manuskript für Norm verabschiedet
50.	Stufe Formellen Abstimmung
50.10	Manuskript für Norm
50.20	Beginn der Abstimmung (Formal Vote)
50.60	Ende der formellen Abstimmung/parallelen formellen Abstimmung
60.	Stufe Veröffentlichung
60.10	Start der Veröffentlichung/Lieferung stabile Fassung
60.60	Ausgabe Norm

90.	Stufe Überprüfung
90.92	überprüft - Neuausgabe beschlossen
90.93	überprüft - bestätigt
92.60	mit Ersatz zurückgezogen
99.60	ohne Ersatz zurückgezogen