

DIN

Jahresbericht 2020



**DIN-Normenausschuss
Heiz-, Koch- und Wärmgerät (FNH)**

Inhaltsverzeichnis

1	Vorwort.....	2
2	Darstellung des FNH	3
2.1	Aufgabenbeschreibung des FNH.....	3
2.2	Organisationsschema des FNH.....	3
2.3	Der Beirat	4
2.4	Die Geschäftsstelle.....	5
2.5	Die Förderer	6
2.6	Finanzierung der Normung und Standardisierung	6
2.7	FNH in Zahlen	7
2.8	Normen mit Ausgabedatum 2020 und Norm-Entwürfe mit Ausgabe- bzw. Erscheinungsdatum 2020	8
2.9	Im Jahr 2020 zurückgezogene Normen	10
2.10	Im Jahr 2020 unter Beteiligung der FNH-Geschäftsstelle durchgeführte Sitzungen	11
3	Berichte und Arbeitsergebnisse aus den nationalen, europäischen und internationalen Gremien	13
3.2	Gremium NA 040-01-02 AA „Prüfstellenleiter für Feuerstätten für feste Brennstoffe“	15
3.3	Gremium NA 040-01-03 AA „Raumheizvermögen für Einzelfeuerstätten“	15
3.4	Gremium NA 040-02-01 AA „Prüfstellenleiter für Gasgeräte“	16
3.5	Gremium NA 040-02-02 AA „Gasraumheizer und -heizeinsätze – Deutscher Spiegelausschuss CEN/TC 62 Gasbefeuerte Raumheizgeräte“	16
3.6	Gremium NA 040-02-03 AA „Haushalt-Gaskochgeräte“	17
3.7	Gremium NA 040-03-01 AA „Deutscher Spiegelausschuss CEN/TC 46 Feuerstätten für flüssige Brennstoffe“	18
3.8	Gremium NA 040-03-02 AA „Dekorative Ethanolgeräte“	18
3.9	Gremium NA 040-04 FB „Häusliche Elektrogeräte (FNH/DKE)“	19
3.10	Gremium NA 040-05-01 AA „Gasbeheizte Großküchengeräte“	19
3.11	Gremium NA 040-05-02 AA „Großküchengeräte“	20
4	Berichte über besondere Aktivitäten	22
4.1	Normungsarbeit sicherheitstechnischer Aspekte	22
4.2	Normungsarbeit gebrauchstauglicher Aspekte	23
5	Projekt-Fortschrittsbericht.....	24

1 Vorwort

Die Geschäftsstelle des DIN-Normenausschusses Heiz-, Koch- und Wärmgerät (FNH) legt hiermit ihren Jahresbericht für das Jahr 2020 vor.

Der Bericht informiert über die innerhalb des Berichtszeitraumes geleistete Arbeit und die Ergebnisse der abgeschlossenen und in Bearbeitung befindlichen nationalen, europäischen und internationalen Normungs-Projekte sowie über weitere Aktivitäten des FNH. Darüber hinaus liefert der Bericht einen Überblick zu den relevanten Normungsgremien des European Committee for Standardization (CEN) und der International Organization for Standardization (ISO).

Für die intensive Arbeit gilt allen Experten der Gremien und Mitarbeitern des FNH ein herzliches Dankeschön, verbunden mit einem Wunsch auf weitere gute Zusammenarbeit.

Dipl.-Ing. Frank Kienle
Geschäftsführer des FNH

2 Darstellung des FNH

2.1 Aufgabenbeschreibung des FNH

Der DIN-Normenausschuss Heiz-, Koch- und Wärmgerät (FNH) ist für die Normung auf dem Gebiet der Feuerstätten für feste und flüssige Brennstoffe, häusliche Gasherde und Großküchengeräte zuständig. Wobei sich die Aufgabenbereiche folgendermaßen aufteilen:

Feuerstätten für feste Brennstoffe

Hier steht die nationale, europäische und internationale Normung für holzbeschickte Feuerstätten im Fokus, wobei auch Feuerstätten die mit Pellets beschickt werden inbegriffen sind. Daneben erfolgt eine aktive Mitarbeit innerhalb des europäischen Komitees CEN/TC 295 „Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe“ und des internationalen Komitees ISO/TC 285 „Clean cookstoves and clean cooking solutions“.

Feuerstätten für flüssige Brennstoffe

Dieser Bereich teilt sich auf in ölbefeuerte Heizgeräte und mit Ethanol befeuerte Geräte für vornehmlich dekorative Zwecke. Neben den nationalen Arbeiten erfolgt hier eine aktive Mitarbeit im europäischen Komitee CEN/TC 46 „Feuerstätten für flüssige Brennstoffe“.

Gasbefeuerte Haushaltskochherde

Neben der nationalen Normung der Sicherheit und Gebrauchstauglichkeit für häusliche Gaskochgeräte wird hier aktiv im europäischen Gremium CEN/TC 49 „Gaskochgeräte“ mitgearbeitet. Daneben wird noch das Sekretariat des ISO/TC 291 „Domestic gas cooking appliances“ geführt.

Gasbefeuerte Raumheizgeräte

Hier steht die nationale und europäische Normung von Raumheizgeräten, die mit Gas befeuert werden, im Vordergrund. Die europäischen Arbeiten werden im Gremium CEN/TC 62 "Gasbefeuerte Raumheizgeräte" aktiv begleitet.

Großküchengeräte

In diesem Bereich muss zwischen Sicherheit und Gebrauchstauglichkeit unterschieden werden, wobei bei den gasbetriebenen Geräten die Sicherheit im Vordergrund steht. Hier wird auch innerhalb des CEN/TC 106 „Gasbeheizte Großküchengeräte“ aktiv mitgearbeitet. Der Bereich der Gebrauchstauglichkeit wird ausschließlich national abgedeckt. Hierbei werden sowohl die gas- und elektrisch betriebenen Geräte als auch neutrale Geräte abgedeckt.

2.2 Organisationsschema des FNH

Stand: 2020-01

Siehe Anhang zum Schluss dieses Berichts

2.3 Der Beirat

Stand: 2020-12

Der Beirat ist das Lenkungsgremium des DIN-Normenausschusses Heiz-, Koch- und Wärmgerät (FNH), das für die Planung, Koordinierung, Finanzierung sowie für Grundsatzentscheidungen zuständig ist.

Name/Firma bzw. Institution	Autorisierende Stelle
Vorsitz	
Dr. Klaus-Dieter Fischer / HKI Industrieverband e. V. Haus-, Heiz- und Küchentechnik	
Stellvertretender Vorsitz	
Christiane Wodtke / Wodtke GmbH	
Geschäftsführung	
Frank Kienle / DIN-NA Heiz-, Koch- und Wärmgerät (FNH)	
Beiratsmitglieder	
Dr. Rolf Albus / Gas- und Wärme-Institut Essen e.V.	
Dr. Ernst-Moritz Bellinghen / IWO - Institut für Wärme und Oeltechnik e.V.	
Holger Burgtorf / Küppersbusch Großküchentechnik GmbH	
Knut Czepuck / Ministerium für Heimat, Kommunales, Bau und Gleichstellung des Landes Nordrhein-Westfalen	
Rolf Esser / HKI Industrieverband e. V. Haus-, Heiz- und Küchentechnik	
Andreas Freund / Wamsler Haus- und Küchentechnik GmbH	
Rolf Heinen / HKI Industrieverband e. V. Haus-, Heiz- und Küchentechnik	
Manfred John / DVGW-Forschungsstelle am Engler-Bunte-Institut	
Rudolf Kersting / Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt)	
Gabriele Schmidt / DVGW CERT GmbH	
Jochen Schmidt / Oranier Heiztechnik GmbH	
Dieter Vass-Wolff / DIN-Normenausschuss Gastechnik (NAGas)	
Sabrina Walter / Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMU)	

2.4 Die Geschäftsstelle

Stand: 2020-12

DIN-Normenausschuss Heiz-, Koch- und Wärmgerät (FNH)

Hausanschrift:
Lyoner Str. 9
60528 Frankfurt am Main

Postanschrift:
PF 71 04 01
60494 Frankfurt

www.din.de/go/fnh

Die Zuordnung der Gremien zum jeweiligen Bearbeiter in der Geschäftsstelle kann dem Abschnitt 3, Unterabschnitt "Struktur" entnommen werden.

Name	Telefon E-Mail
Geschäftsführung	
Frank Kienle	+49 69 256268-113 kienle@hki-online.de
Mitarbeiter	
Fabian Anzmann	+49 69 256268-106 anzmann@hki-online.de
Andreas Helm	+49 69 256268-109 helm@hki-online.de
Kathrin Lott-Phythian	+49 69 256268-116 lott-phythian@hki-online.de
Sandra Mosch	+49 69 256268-108 sandra.mosch@hki-online.de
Veronique Müller	+49 69 256268-114 mueller@hki-online.de
Christoph Pauli	+49 69 256268-119 pauli@hki-online.de
Annekathrin Schmitt	+49 69 256268-115 schmitt@hki-online.de
Volker Siede	+49 69 256268-118 siede@hki-online.de

2.5 Die Förderer

Stand: 2020-12

Folgenden Firmen, Instituten und anderen Institutionen, die den DIN-Normenausschuss Heiz-, Koch- und Wärmgerät (FNH) im Geschäftsjahr 2020 finanziell förderten, möchten wir an dieser Stelle unseren Dank aussprechen:

Der Normenausschuss wird zu 100 % von den Mitgliedsunternehmen des HKI Industrieverbandes Haus-, Heiz- und Küchentechnik e.V. getragen.

2.6 Finanzierung der Normung und Standardisierung

Der Normenausschuss wird zu 100 % von den Mitgliedsunternehmen des HKI Industrieverbandes Haus-, Heiz- und Küchentechnik e.V. getragen.

2.7 FNH in Zahlen

Anzahl der Projekte, Norm-Entwürfe, Normen etc.	2017	2018	2019	2020
Projekte (national, europäisch, international)	62	37	51	57
Norm-Entwürfe (Ausgabe- bzw. Erscheinungsdatum)	8	3	5	13
Normen DIN SPEC (Fachberichte, Vornormen) (Ausgabe- datum) (national, europäisch, international) davon Erstausgaben	8	19	3	2
Gesamtbestand Normen, DIN SPEC (Fachberichte, Vornormen) (DIN, DIN SPEC, DIN EN, DIN EN ISO, DIN ISO)	148	152	151	152
Gesamtbestand ISO-Normen	0	3	3	3

Durch den FNH betreute Gremien	2018	2019	2020
Gremien (national) (mit Beirat, Obleuteversammlung und Fachbe- reichsbeiräten, AA, UA, AK)	16	16	16
Europäische Gremien	21	18	18
davon europäische Gremien mit Sekretariat DIN	7	8	6
Internationale Gremien	10	7	8
davon internationale Gremien mit Sekretariat DIN	2	2	2

	2018	2019	2020
Anzahl der Sitzungen (Sitzungstage)	21	24	20
Öffentlichkeitsarbeit (z. B. Messen, Workshops, Seminare)	-	-	-

	2017	2018	2019	2020
Anzahl der nationalen Experten im NA (Köpfe)	139	144	141	147
Anzahl der nationalen Experten im NA (Sitze)	232	238	228	228

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

2.8 Normen mit Ausgabedatum 2020 und Norm-Entwürfe mit Ausgabe- bzw. Erscheinungsdatum 2020

Norm-Nr.	Ausgabe-/Erscheinungsdatum	Normart	Titel
ISO/FDIS 21364-1	2020-11	N-E	Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe – Sicherheit – Teil 1: Allgemeine Anforderungen
ISO/FDIS 21364-21	2020-11	N-E	Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe – Sicherheit – Teil 21: Spezifische Anforderungen für Kochmulden, Oberflächengrills und Grillplatten
ISO/FDIS 21364-22	2020-11	N-E	Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe – Sicherheit – Teil 22: Spezifische Anforderungen an Backöfen und Garraumgrills
DIN EN 203-2-2	2020-05	N-E	Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe – Teil 2-2: Spezifische Anforderungen – Öfen
DIN EN 203-2-4	2020-07	N-E	Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe – Teil 2-4: Spezifische Anforderungen – Fritteusen
DIN EN 15181/A1	2020-02	N-E	Bestimmung des Energieverbrauchs von Gasbacköfen
DIN EN 16282-3/A1	2020-04	N-E	Einrichtungen in gewerblichen Küchen – Elemente zur Be- und Entlüftung – Teil 3: Küchenlüftungsdecken; Gestaltungs- und Sicherheitsanforderungen
DIN EN 16282-6	2020-04	N	Einrichtungen in gewerblichen Küchen – Elemente zur Be- und Entlüftung – Teil 6: Aerosolabscheider; Gestaltungs- und Sicherheitsanforderungen
DIN EN 16282-7/A1	2020-04	N-E	Einrichtungen in gewerblichen Küchen – Elemente zur Be- und Entlüftung – Teil 7: Einbau und Betrieb von stationären Feuerlöschanlagen
DIN EN 16647/A1	2020-04	N-E	Feuerstellen für flüssige Brennstoffe – Dekorative Geräte, die unter Verwendung eines Alkohol basierten flüssigen oder gel-förmigen Brennstoffes eine Flamme erzeugen – Nutzung im privaten Haushaltbereich
DIN 18865-6	2020-02	N-E	Großküchengeräte – Ausgabeanlagen – Teil 6: Einbaustapelgeräte (beheizt oder unbeheizt) - Anforderungen und Prüfung
DIN 18865-7	2020-02	N-E	Großküchengeräte – Ausgabeanlagen – Teil 7: Kaltausgabegeräte – Anforderungen und Prüfung
DIN 18865-8	2020-02	N-E	Großküchengeräte – Ausgabeanlagen – Teil 8: Aufbauten, gekühlt – Anforderungen und Prüfung

Norm-Nr.	Ausgabe-/ Erscheinungs- datum	Normart	Titel
DIN 18865-9	2020-02	N-E	Großküchengeräte – Ausgabeanlagen – Teil 9: Schrankinnenräume in Standard- und in Hygieneausführung – Anforderungen und Prüfung
DIN 18865-10	2020-03	N-E	Großküchengeräte – Ausgabeanlagen – Teil 10: Kassenmodule – Anforderungen und Prüfung
DIN 18867-7	2020-02	N-E	Großküchengeräte – Fahrbare Geräte – Teil 7: Speisenausgabewagen – Anforderungen und Prüfung
DIN 18871-3	2020-10	N-E	Großküchengeräte – Thermische Einrichtungskomponenten – Teil 3: Multifunktionskocher; Anforderungen und Prüfung
DIN/TR 18844	2020-12	TR	Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe – Muster für die formelle Dokumentation – Beispiele für CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung nach den harmonisierten Normen des CEN/TC 295 für Raumheizgeräte

2.9 Im Jahr 2020 zurückgezogene Normen

Norm-Nr.	Ausgabedatum	Titel	Zurückziehungsdatum	Ersatzdokument mit Ausgabedatum
DIN 18869-5	2007-08	Großküchengeräte – Einrichtungen zur Be- und Entlüftung von gewerblichen Küchen – Teil 5: Abscheider, Anforderungen und Prüfung	2020-04-01	DIN EN 16282-6

2.10 Im Jahr 2020 unter Beteiligung der FNH-Geschäftsstelle durchgeführte Sitzungen

Gremienbezeichnung	Gremientitel	Termin	Ort
NA 040 BR	Beirat des DIN-Normenausschusses Heiz-, Koch- und Wärmgerät (FNH)	2020-02-11	Frankfurt a.M.
NA 040-01-01 AA	Feuerstätten für feste Brennstoffe - Deutscher Spiegel Ausschuss CEN/TC 295	2020-03-03	Frankfurt a.M.
		2020-08-06	Web-Meeting
		2020-10-29 2020-12-09	
NA 040-01-02 AA	Prüfstellenleiter für Feuerstätten für feste Brennstoffe	2020-12-08	Web-Meeting
NA 040-01-03 AA	Raumheizvermögen für Einzelfeuerstätten	-	
NA 040-02-01 AA	Prüfstellenleiter für Gasgeräte	-	-
NA 040-02-02 AA	Gasraumheizer und -heizeinsätze	-	-
NA 040-02-03 AA	Haushalt-Gaskochgeräte	2020-12-17	Web-Meeting
NA 040-03-01 AA	Häusliche Ölheizgeräte	-	-
NA 040-03-02 AA	Dekorative Ethanolgeräte	2020-06-05	Web-Meeting
NA 040-04 FB	Häusliche Elektrogeräte (Koordinierung FNH/DKE)	-	-
NA 040-05-01 AA	Gasbeheizte Großküchengeräte	2020-02-03	Web-Meeting
		2020-05-04	Web-Meeting
NA 040-05-02-AA	Großküchengeräte	2019-07-04	Frankfurt a.M.
		2020-12-08 2020-12-09	Web-Meeting
CEN/TC 46	Ölheizöfen mit Verdampfungsbrennern und Schornsteinanschluss	-	-
CEN/TC 49	Gaskochgeräte	-	-
CEN/TC 62	Gasbefeuerte Raumheizgeräte	-	-
CEN/TC 106	Gasbeheizte Großküchengeräte	2020-12-03	Web-Meeting
CEN/TC 156 WG14	Lüftung von gewerblichen Küchen	-	-
CEN/TC 295	Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe	2020-11-19	Web-Meeting
CEN/TC 295 WG1	Feuerstätten für feste Brennstoffe	2020-07-20 2020-07-21	Web-Meeting
CEN/TC 295 WG2	Feuerstätten zur Verfeuerung von Pellets	2020-11-11 2020-11-13	Web-Meeting

Gremienbezeichnung	Gremientitel	Termin	Ort
CEN/TC 295 WG3	Speicherfeuerstätten und Saunaöfen	-	-
CEN/TC 295 WG4	Kachelöfen	-	-
CEN/TC 295 WG5	Prüfverfahren	2020-07-07 2020-07-08	Web-Meeting
		2020-11-18	Web-Meeting
CEN/TC 295 WG6	Anforderungen aus dem Mandat M 129 Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe	2020-01-15 2020-01-16	Frankfurt a.M.
		2020-07-07 2020-07-08	Web-Meeting
		2020-10-15	Web-Meeting
ISO/TC 285	Clean cookstoves and clean cooking solutions	-	-
ISO/TC 291	Domestic gas cooking appliances	2020-07-27 2020-07-28 2020-07-29 2020-07-30	Web-Meeting
ISO/TC 291 WG1	Safety of domestic gas cooking appliances	-	-

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

3.1 Gremium NA 040-01-01 AA „Feuerstätten für feste Brennstoffe - Deutscher Spiegelausschuss CEN/TC 295“

3.1.1 Arbeitsgebiet

Der Arbeitsausschuss spiegelt die europäische Normung in Deutschland auf dem Gebiet von häuslichen Feuerstätten für feste Brennstoffe – einschließlich der mit festen mineralischen Brennstoffen, mit Holz und mit mehreren Brennstoffen befeuerten Feuerstätten.

3.1.2 Struktur des NA 040-01-01 AA

Bearbeiter bei DIN: Christoph Pauli

Obmann: Rolf Heinen

Spiegelgremien auf CEN- und ISO-Ebene

- CEN/TC 295 „Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe“
- CEN/TC 295 WG1 „Feuerstätten für feste Brennstoffe“
- CEN/TC 295 WG2 „Feuerstätten zur Verfeuerung von Pellets“
- CEN/TC 295 WG3 „Speicherfeuerstätten und Saunaöfen“
- CEN/TC 295 WG4 „Kachelöfen“
- CEN/TC 295 WG5 „Prüfverfahren“
- CEN/TC 295 WG6 „Anforderungen aus dem Mandat M 129 Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe“
- ISO/TC 285 „Clean cookstoves and clean cooking solutions“

3.1.3 Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Die Umstrukturierung der Normen EN 12809, EN 12815, EN 13229 und EN 13240 zu einer neuen Normenreihe für „Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe“ wurde vom CEN/TC 295 im Dezember 2011 beschlossen. Die Arbeiten zur Erstellung der Normenserie erfolgen seit dem Jahr 2012.

Im Juni 2018 erfolgte die Veröffentlichung der EN 16510-1:2018 als nicht-harmonisierte Norm. Die deutsche Referenzfassung erschien im November 2018. Die EN 16510-1 ersetzt nur teilweise die derzeitigen harmonisierten Normen (z. B. hEN 13240, hEN 13229 etc.). Sie soll zukünftig mit den noch zu erarbeitenden und zu harmonisierenden Normenteilen 2 (2-1, 2-2, etc.) der EN 16510-Normenreihe als Produktnorm gelten. Aus der neuen EN 16510-1 sind lediglich die Messverfahren zu den Emissionsmessungen gemäß den Anhängen zu verwenden. Zur Anwendung des Abbrand-Regimes sowie der CE-Kennzeichnung etc. gelten weiterhin die bestehenden hENs.

Durch den Beschluss des CEN Technical Boards (CEN/BT) befasst sich das CEN/TC 295 mit der Revision der EN 16510-1 und mit den technischen Inhalten der dazugehörigen Normenteile EN 16510 2-1 bis 2-7.

Über ein Gerichtsverfahren im Zusammenhang mit mehreren Bauprodukten wurde festgestellt, dass die bisherigen Harmonisierungsprozesse von Normen unter CPR nicht mehr so wie bisher durchgeführt werden dürfen. Die Europäische Kommission hat aus diesem Grund beschlossen, alle Mandate, die unter der CPR/Bauproduktenverordnung gelistet sind, zu überarbeiten. Unter der CPR wird es somit zukünftig sog. „Commission implementing decisions“ anstelle der Mandate geben. Dies gilt auch für das Mandat M/129. Hierzu werden Gespräche zwischen dem CEN/TC 295, dem HAS-Consultant, dem CCMC-Programm-Manager und der Europäischen Kommission bezüglich der Überarbeitung einer Revision des Mandates M/129 geführt.

In 2019 wandte sich die Europäische Kommission mit dem Entwurf des Normungsantrags („Commission implementing decision“) an CCMC. Dieser Entwurf betraf die Überarbeitung des

bisherigen Mandats M/129 zur Unterstützung der Umsetzung der Bauproduktenrichtlinie (BPR) und die Entwicklung von harmonisierten Normen auf der Grundlage bestehender Normen, die Verfahren und Methoden zum Messen und Berechnen zu folgenden Punkten festlegen sollen:

- wesentliche Merkmale in Bezug auf die grundlegenden Anforderungen (Basic Work Requirements) der Bauproduktenverordnung, einschließlich der neuen wesentlichen Merkmale "Umweltverträglichkeit";
- die in den Ökodesign-Verordnungen (EU) 2015/1188 und 2015/1185 festgelegten Werte und
- die Einstufung der Energieeffizienz, festgelegt in der Energiekennzeichnungsverordnung (EU) 2015/1186.

Im Jahr 2020 wurde weiter an der Normenserie EN 16510 gearbeitet. In der Sitzung des CEN/TC 295 im November wurde entschieden, den Prozess der „Public Enquiry“ des Teils 1 sowie der Teile 2-1 bis 2-6 (bis auf Teil 2-5), zu starten. Dieser Entscheidung folgen nun mehrere formale Prozesse innerhalb des TCs. Eine Veröffentlichung und die damit einhergehende Harmonisierung wird für Ende 2021 erwartet.

Des Weiteren wurde im Oktober 2020 die Studie zur Validierung der EN-PME-Methode in CEN/TC 295 WG 5 abgeschlossen. Diese Messmethode zur Ermittlung der Emissionen von Feuerstätten wird mit der Revision der EN 16510-1 Bestandteil der Normenserie und soll die bisherigen Messmethoden als einheitliche europäische Messmethode in Europa ersetzen. Im Rahmen der Studie wurden Emissionsgrenzwerte entwickelt, die über CEN/TC 295 der Europäischen Kommission vorgeschlagen werden sollen.

In dem Arbeitsausschuss NA 040-01-01 AA wurde in 2020 an der Erarbeitung von technischen Spezifikationen für die Bewertung von Verbrennungslufteinrichtungen für Einzelraumfeuerstätten im Rahmen der Typprüfung der Feuerstätten gearbeitet. Eine Veröffentlichung der technischen Spezifikationen DIN/TS 18843-1 bis 4 ist für 2021 vorgesehen.

Ferner wurde die DIN/TR 18844 erarbeitet und mit dem Ausgabedatum 2020-12 von DIN veröffentlicht. Diese kann nun über den Beuth-Verlag bezogen werden.

3.1.4 Im Jahr 2020 durchgeführte Sitzungen

Siehe Abschnitt 2.10

3.1.5 Normen mit Ausgabedatum 2020 und Norm-Entwürfe mit Ausgabe- bzw. Erscheinungsdatum 2020

Siehe Abschnitt 2.8

3.1.6 Im Jahr 2020 zurückgezogene Normen

Siehe Abschnitt 2.9

3.1.7 Ziele für das Jahr 2021

Für 2021 steht die Begleitung und Unterstützung des Prozesses zur finalen Freigabe der Normenreihe EN 16510 an. Bei positiver Public Enquiry könnte eine Veröffentlichung und die damit einhergehende Harmonisierung der Normenreihe EN 16510 in 2021 bzw. 2022 erfolgen.

Für 2021 ist die Fertigstellung und Veröffentlichung der technischen Spezifikationen von Verbrennungslufteinrichtungen für Einzelraumfeuerstätten vorgesehen.

3.2 Gremium NA 040-01-02 AA „Prüfstellenleiter für Feuerstätten für feste Brennstoffe“

3.2.1 Arbeitsgebiet

Der Arbeitsausschuss dient den deutschen Prüfstellen von Feuerstätten für feste Brennstoffe als Erfahrungsaustausch und zur Klärung von Fragen, die im Rahmen der Typprüfung von Feuerstätten für feste Brennstoffe auftreten. Es werden die Informationen aus der SG03 WG2 auf die nationale Ebene transferiert.

3.2.2 Struktur des NA 040-01-02 AA

Bearbeiter bei DIN: Frank Kienle
Obmann: Sven Müller

3.2.3 Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Im Jahr 2020 hat eine Sitzung für den Austausch der Prüfstellen für Feuerstätten für feste Brennstoffe auf nationaler Ebene stattgefunden. Ein weiterer Austausch erfolgte auf europäischer Ebene im Kreis der benannten Stellen. Alle relevanten Informationen auf europäischer Ebene wurden auch im nationalen Kreis verteilt.

3.2.4 Im Jahr 2020 durchgeführte Sitzungen

Siehe Abschnitt 2.10

3.2.5 Normen mit Ausgabedatum 2020 und Norm-Entwürfe mit Ausgabe- bzw. Erscheinungsdatum 2020

Siehe Abschnitt 2.8

3.2.6 Im Jahr 2020 zurückgezogene Normen

Siehe Abschnitt 2.9

3.2.7 Ziele für das Jahr 2021

Weiterer Erfahrungsaustausch und Klärung von Fragen, die im Rahmen der Typprüfung von Feuerstätten für feste Brennstoffe auftreten sowie Informationsaustausch auf nationaler Ebene.

3.3 Gremium NA 040-01-03 AA „Raumheizvermögen für Einzelfeuerstätten“

3.3.1 Arbeitsgebiet

Der Arbeitsausschuss ist für die Normung des Raumheizvermögens von Feuerstätten für feste Brennstoffe zuständig.

3.3.2 Struktur des NA 040-01-03 AA (ruhend)

Bearbeiter bei DIN: Frank Kienle
Obmann: NN

3.3.3 Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Im Jahr 2020 hat keine Sitzung und kein Austausch stattgefunden.

3.3.4 Im Jahr 2020 durchgeführte Sitzungen

Siehe Abschnitt 2.10

3.3.5 Normen mit Ausgabedatum 2020 und Norm-Entwürfe mit Ausgabe- bzw. Erscheinungsdatum 2020

Siehe Abschnitt 2.8

3.3.6 Im Jahr 2020 zurückgezogene Normen

Siehe Abschnitt 2.9

3.3.7 Ziele für das Jahr 2021

Diskussion und Beratung zum weiteren Vorgehen der Thematik des Raumheizvermögens von Feuerstätten für feste Brennstoffe.

3.4 Gremium NA 040-02-01 AA „Prüfstellenleiter für Gasgeräte“

3.4.1 Arbeitsgebiet

Der Arbeitsausschuss dient den deutschen Prüfstellen von Gasgeräten als Erfahrungsaustausch und zur Klärung von Fragen, die im Rahmen der Prüfungen von Gasgeräten auftreten.

3.4.2 Struktur des NA 040-02-01 AA

Bearbeiter bei DIN: Frank Kienle
Obfrau: Anke Kaltenmaier

3.4.3 Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Im Jahr 2020 hat keine Sitzung und kein Austausch stattgefunden.

3.4.4 Im Jahr 2020 durchgeführte Sitzungen

Siehe Abschnitt 2.10

3.4.5 Normen mit Ausgabedatum 2020 und Norm-Entwürfe mit Ausgabe- bzw. Erscheinungsdatum 2020

Siehe Abschnitt 2.8

3.4.6 Im Jahr 2020 zurückgezogene Normen

Siehe Abschnitt 2.9

3.4.7 Ziele für das Jahr 2021

Es muss überprüft werden, ob der Arbeitsausschuss noch benötigt wird, da es in Deutschland keine Werkprüfstellen mehr gibt und ein Austausch der notifizierten Stellen auf EU-Ebene bereits existiert.

3.5 Gremium NA 040-02-02 AA „Gasraumheizer und -heizeinsätze – Deutscher Spiegelausschuss CEN/TC 62 Gasbefeuerte Raumheizgeräte“

3.5.1 Arbeitsgebiet

Der Arbeitsausschuss spiegelt die europäische Normung auf dem Gebiet der gasbefeueren Raumheizgeräte in Deutschland.

3.5.2 Struktur des NA 040-02-02 AA

Bearbeiter bei DIN: Veronique Müller
Obmann: NN
Spiegelgremien auf CEN- und ISO-Ebene

- CEN/TC 62 „Gasbefeuerte Raumheizgeräte“

3.5.3 Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Der Normentwurf der EN 613 ist 2018 erschienen und wurde vom nationalen Spiegelgremium kommentiert. Die Kommentare wurden in einer WG-Sitzung besprochen. Das TC hat die

Kommentare des GAR HAS-Consultants in die EN 613 eingearbeitet und das Dokument wurde 2020 zur Schlussumfrage vorgelegt.

3.5.4 Im Jahr 2020 durchgeführte Sitzungen

Siehe Abschnitt 2.10

3.5.5 Normen mit Ausgabedatum 2020 und Norm-Entwürfe mit Ausgabe- bzw. Erscheinungsdatum 2020

Siehe Abschnitt 2.8

3.5.6 Im Jahr 2020 zurückgezogene Normen

Siehe Abschnitt 2.9

3.5.7 Ziele für das Jahr 2021

Veröffentlichung der überarbeiteten EN 613. Überarbeitung der EN 509.

3.6 Gremium NA 040-02-03 AA „Haushalt-Gaskochgeräte“

3.6.1 Arbeitsgebiet

Der Arbeitsausschuss spiegelt die europäische und internationale Normung auf dem Gebiet der häuslichen Gaskochgeräte in Deutschland.

3.6.2 Struktur des NA 040-02-03 AA

Bearbeiter bei DIN: Veronique Müller

Obmann: Dr. Klaus-Dieter Fischer

Spiegelgremien auf CEN- und ISO-Ebene

- CEN/TC 49 „Gaskochgeräte“
- ISO/TC 291 „Domestic gas cooking appliances“

3.6.3 Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Europäische Arbeiten

Die EN 30-1-1 wurde an die Gasgeräteverordnung angepasst und die Kommentare des GAR-Consultants wurden in die Norm eingearbeitet. Die Schlussumfrage sowie die Veröffentlichung sind für 2021 vorgesehen.

Internationale Arbeiten

Die FDISs 21364-1, -21 und -22 wurden zur Schlussumfrage eingereicht.

3.6.4 Im Jahr 2020 durchgeführte Sitzungen

Siehe Abschnitt 2.10

3.6.5 Normen mit Ausgabedatum 2020 und Norm-Entwürfe mit Ausgabe- bzw. Erscheinungsdatum 2020

Siehe Abschnitt 2.8

3.6.6 Im Jahr 2020 zurückgezogene Normen

Siehe Abschnitt 2.9

3.6.7 Ziele für das Jahr 2021

Auf der europäischen Ebene wird die Finalisierung und Veröffentlichung der EN 30-1-1 inklusive der Listung im OJEU unter der GAR forciert. Auf der internationalen Ebene steht je nach Ausgang der FDIS-Umfrage die Veröffentlichung der Normenreihe ISO 21364-1, -21 und -22 im Vordergrund.

3.7 Gremium NA 040-03-01 AA „Deutscher Spiegelausschuss CEN/TC 46 Feuerstätten für flüssige Brennstoffe“

3.7.1 Arbeitsgebiet

Der Arbeitsausschuss spiegelt die europäische Normung auf dem Gebiet der häuslichen Feuerstätten für flüssige Brennstoffe in Deutschland.

3.7.2 Struktur des NA 040-03-01 AA

Bearbeiter bei DIN: Frank Kienle

Obmann: Uwe Kluge

Spiegelgremien auf CEN- und ISO-Ebene

- CEN/TC 46 „Feuerstätten für flüssige Brennstoffe“
- CEN/TC 46 WG1 „Ölheizöfen mit Verdampfungsbrenner“

3.7.3 Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Die Arbeiten an der EN 1 stagnieren im Moment, da es bzgl. der CPR noch Unklarheiten gibt.

3.7.4 Im Jahr 2020 durchgeführte Sitzungen

Siehe Abschnitt 2.10

3.7.5 Normen mit Ausgabedatum 2020 und Norm-Entwürfe mit Ausgabe- bzw. Erscheinungsdatum 2020

Siehe Abschnitt 2.8

3.7.6 Im Jahr 2020 zurückgezogene Normen

Siehe Abschnitt 2.9

3.7.7 Ziele für das Jahr 2021

Überarbeitung der EN 1.

3.8 Gremium NA 040-03-02 AA „Dekorative Ethanolgeräte“

3.8.1 Arbeitsgebiet

Der Arbeitsausschuss spiegelt die europäische Normung auf dem Gebiet der dekorativen Ethanolgeräte in Deutschland.

3.8.2 Struktur des NA 040-03-02 AA

Bearbeiter bei DIN: Veronique Müller

Obmann: Dr. Volker Schmatloch

Spiegelgremien auf CEN- und ISO-Ebene

- CEN/TC 46 WG2 „Ethanol/Gel-betriebene Geräte“

3.8.3 Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Die Ergänzung der EN 16647 wurde in der öffentlichen Umfrage negativ bewertet. Das Gremium hat sich entschieden, das WI zur Ergänzung zurückzuziehen und eine komplette Überarbeitung der EN 16647 zu starten.

3.8.4 Im Jahr 2020 durchgeführte Sitzungen

Siehe Abschnitt 2.10

3.8.5 Normen mit Ausgabedatum 2020 und Norm-Entwürfe mit Ausgabe- bzw. Erscheinungsdatum 2020

Siehe Abschnitt 2.8

3.8.6 Im Jahr 2020 zurückgezogene Normen

Siehe Abschnitt 2.9

3.8.7 Ziele für das Jahr 2021

Überarbeitung der EN 16647.

3.9 Gremium NA 040-04 FB „Häusliche Elektrogeräte (FNH/DKE)“

3.9.1 Arbeitsgebiet

Innerhalb dieses Fachbereichs werden Arbeiten koordiniert, die aus dem Aufgabengebiet der Deutschen Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE (DKE) Einfluss auf die Normung innerhalb aller Fachbereiche des FNH haben.

3.9.2 Struktur des NA 040-03-02 AA

Obmann: Dr. Klaus-Dieter Fischer

3.9.3 Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Siehe Abschnitt 4.1

3.10 Gremium NA 040-05-01 AA „Gasbeheizte Großküchengeräte“

3.10.1 Arbeitsgebiet

Der Arbeitsausschuss spiegelt die europäische Normung auf dem Gebiet der gasbeheizten Großküchengeräte in Deutschland.

3.10.2 Struktur des NA 040-05-01 AA

Bearbeiter bei DIN: Veronique Müller

Obmann: Marco Martin

Spiegelgremien auf CEN- und ISO-Ebene

- CEN/TC 106 „Gasbeheizte Großküchengeräte“

3.10.3 Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

Die EN 203-2-2 und EN 203-2-4 wurden komplett überarbeitet und an die GAR angepasst sowie die Kommentare des GAR-Consultants wurden in die Normen eingearbeitet.

3.10.4 Im Jahr 2020 durchgeführte Sitzungen

Siehe Abschnitt 2.10

3.10.5 Normen mit Ausgabedatum 2020 und Norm-Entwürfe mit Ausgabe- bzw. Erscheinungsdatum 2020

Siehe Abschnitt 2.8

3.10.6 Im Jahr 2020 zurückgezogene Normen

Siehe Abschnitt 2.9

3.10.7 Ziele für das Jahr 2021

Veröffentlichung und Harmonisierung der EN 203-1, EN 203-2-1, EN 203-2-2 und EN 203-2-4. Anpassung der folgenden Normen an die GAR:

- EN 203-2-3
- EN 203-2-6
- EN 203-2-7
- EN 203-2-8
- EN 203-2-9

3.11 Gremium NA 040-05-02 AA „Großküchengeräte“

3.11.1 Arbeitsgebiet

Der Arbeitsausschuss ist für die Normung der Gebrauchstauglichkeit von elektrisch- und gasbetriebenen Großküchengeräten zuständig.

3.11.2 Struktur des NA 040-05-02 AA

Bearbeiter bei DIN: Volker Siede
Obmann: Andreas Helm
Spiegelgremien auf CEN- und ISO-Ebene

- CEN/TC 156 WG14 „Lüftung von gewerblichen Küchen“

3.11.3 Bericht aus dem Gremium/Arbeiten national, europäisch und international

DIN 18851 „Großküchengeräte – Herde – Anforderungen und Prüfung“

DIN 18852 „Großküchengeräte – Brat- und Grillgeräte – Anforderungen und Prüfung“

Diese Normen wurden überarbeitet und auf den aktuellen Stand angepasst. Auf der letzten Sitzung im Dezember 2020 wurden die Norm-Vorlagen zur Drucklegung als Norm-Entwurf verabschiedet.

DIN 18860-3 „Großküchengeräte - Arbeitstische - Teil 3: Höhenverstellbare Arbeitstische, Anforderungen und Prüfung“

Eine Überarbeitung dieser recht neuen Norm wurde erforderlich, um ergonomischen Vorgaben im Bereich der Höhenverstellung gerecht zu werden. Im Rahmen der letzten Sitzung im Dezember 2020 wurden die Norm-Vorlagen zur Drucklegung als Norm-Entwurf verabschiedet.

Normenreihe DIN 18865 „Großküchengeräte – Ausgabeanlagen“

Diese Normenreihe wurde komplett überarbeitet und auf den aktuellen Stand angepasst. Neu aufgenommen wurden hygienische Anforderungen. Alle Norm-Entwürfe wurden Anfang 2020 veröffentlicht. Die Einspruchsberatung erfolgte im Dezember 2020. Beschlossen wurde, die Norm-Entwürfe zur Drucklegung als Normen einzureichen.

DIN 18866 „Großküchengeräte - Heißumluftgeräte und Heißluftdämpfer - Anforderungen und Prüfung“

Beabsichtigt wird, die Geräte der DIN 18866 mit den Relevanten Normen der Normenreihe DIN 18873 normativ zu verknüpfen. Somit müssen bei der Einhaltung der DIN 18866 auch die energetischen Anforderungen eingehalten werden.

Heißluftdämpfer DIN 18873-1 „Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 1: Heißluftdämpfer“

Heißumluftgeräte DIN 18873-4 „Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 4: Heißumluftbacköfen“

Die Arbeiten an der DIN 18866 sind bereits abgeschlossen. Auf der letzten Sitzung im Dezember 2020 wurde sie zur Drucklegung als Norm-Entwurf verabschiedet. Die DIN 18873-1 und DIN 18873-4 befinden sich noch in der Überarbeitung.

Normenreihe DIN 18868 „Großküchengeräte – Nichtthermische Einrichtungskomponenten“

Diese Normenreihe wurde komplett überarbeitet und auf den aktuellen Stand angepasst und mit dem Ausgabedatum 2019-10 als Norm-Entwurf veröffentlicht. Die Einspruchsberatung erfolgte im Dezember 2020. Beschlossen wurde, die Norm-Entwürfe zur Drucklegung als Normen einzureichen.

DIN 18873-21 „Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten – Teil 21: Tellerspender (beheizt, in fahrbarer Ausführung)“

Im Rahmen einer Bachelor-Arbeit wurde ein Messverfahren zur energetischen Bewertung von Tellerspendern erarbeitet. Auf der letzten Sitzung im Dezember 2020 wurde die Norm-Vorlage zur Drucklegung als Norm-Entwurf verabschiedet.

DIN SPEC 18898 „Großküchengeräte – Kommunikationsschnittstelle für gewerbliches Küchenequipment – OPC Unified Architecture“

Die aktuelle DIN SPEC wurde mit dem Ausgabedatum 2018-09 veröffentlicht. Zwischenzeitlich wurden Anforderungen bezüglich einer Kommunikationsschnittstelle für Kühlgeräte erarbeitet, die mit einfließen sollen. Auf der letzten Sitzung im Dezember 2020 wurde beschlossen, eine neue Fassung dieser DIN SPEC zu veröffentlichen, die diese Gerätegruppe mit beinhaltet.

3.11.4 Im Jahr 2020 durchgeführte Sitzungen

Siehe Abschnitt 2.10

3.11.5 Normen mit Ausgabedatum 2020 und Norm-Entwürfe mit Ausgabe- bzw. Erscheinungsdatum 2020

Siehe Abschnitt 2.8

3.11.6 Im Jahr 2020 zurückgezogene Normen

Siehe Abschnitt 2.9

3.11.7 Ziele für das Jahr 2021

Auf Grund der Verknüpfung der DIN 18866 für Heißluftdämpfer und Heißumluftöfen sind noch Arbeiten an den DIN 18873-1 und DIN 18873-4 zur energetischen Bewertung zu tätigen. Weiterhin wird beabsichtigt, die Normen DIN 18855-1 für doppelwandige Kochkessel und Schnellkochkessel, DIN 18855-2 für Druckkochkessel, DIN 18856 für Fritteusen und DIN 18858 für Salamander und Gyrosgrills zu überarbeiten. Als neue Norm-Projekte wird beabsichtigt, Anforderungen für multifunktionale Gargeräte, ein Energiemessverfahren für Etagenbacköfen und Verfahren zur Materialeffizienz für Küchenmaschinen und Kaffeemaschinen zu starten.

Im Bereich der Lüftungstechnik ist die Fortführung der Arbeiten für eine Norm für Effizienzbewertung vorgesehen. Weiterhin ist für 2021 die Veröffentlichung der Ergänzungen zu den Normen DIN EN 16282-3 und -7 geplant. In den derzeit gültigen Normen und VDI-Richtlinien bezüglich der Küchenlüftung werden mit Festbrennstoff befeuerte Küchengeräte (z.B. Holzkohlegrills) nicht berücksichtigt, bzw. explizit ausgeschlossen. Jedoch wird auf dem Markt beobachtet, dass diese Geräte immer häufiger in Großküchen Verwendung finden und aufgrund fehlender Regelungen zur Luftmengenberechnung zu Problemen führen. Derzeit laufen Aktionen, um zu prüfen in welcher Form hier Abhilfe geschaffen werden kann.

4 Berichte über besondere Aktivitäten

4.1 Normungsarbeit sicherheitstechnischer Aspekte

CENELEC (europäisches Komitee für elektrotechnische Normung) bearbeitet die europäischen Normen für Elektrogeräte, die im Rahmen der Maschinenrichtlinie (2006/42/EG), Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU) und Funkanlagenrichtlinie (2014/53/EU) Anerkennung finden.

Es wurden CENELEC-Projekte aus dem Bereich der Großküchengeräte, für die CLC/TC 61 zuständig ist, verfolgt.

Die zentrale Norm EN 60335 ist in einen allgemeinen Teil 1 und in einen Teil 2 mit gerätespezifischen Anforderungen aufgeteilt. Diese sind z. Z. in ständiger Überarbeitung, so dass bereits eine Reihe von Änderungen, zu fast allen Normen der Reihe EN 60335, erschienen ist.

Eine Übersicht dieser europäischen Normen mit elektrotechnischen Anforderungen für Großküchengeräte gibt die folgende Tabelle:

DIN EN	Titel
60335 -1	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Allgemeine Anforderungen
60335 -2-x	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Besondere Anforderungen für ...
60335 -2-36	Herde, Brat- und Backöfen, Kochplatten für den gewerblichen Gebrauch
60335 -2-37	Fritteusen für den gewerblichen Gebrauch
60335 -2-38	Bratplatten und Kontaktgrills für den gewerblichen Gebrauch
60335 -2-39	Mehrzweck-, Koch- und Bratpfannen für den gewerblichen Gebrauch
60335 -2-42	Heißluftöfen, Dämpfgeräte und Heißluftdämpfer für den gewerblichen Gebrauch
60335 -2-47	Kochkessel für den gewerblichen Gebrauch
60335 -2-48	Strahlungsgrillgeräte und Toaster
60335 -2-49	Geräte zum Warmhalten von Nahrungsmitteln und Geschirr für den gewerblichen Gebrauch
60335 -2-50	Warmhaltegeräte für den gewerblichen Gebrauch
60335 -2-58	Geschirrspülmaschinen
60335 -2-62	Spülbecken
60335 -2-64	Küchenmaschinen
60335 -2-75	Ausgabegeräte und Warenautomaten für den gewerblichen Gebrauch
60335 -2-89	Gewerbliche Kühl- /Gefriergeräte mit eingebautem oder getrenntem Verflüssigersatz oder Motorverdichter
60335 -2-90	Gewerbliche Mikrowellenkochgeräte
60335 -2-99	Dunstabzugshauben für den gewerblichen Gebrauch
60335 -2-102	Besondere Anforderungen an Gas-, Öl- und Festbrennstoffgeräte mit elektrischen Anschlüssen

Auf der IEC-Ebene wurden alle Teile 2 für Großküchengeräte innerhalb des IEC/TC61 MT32 überarbeitet und Ende 2017 veröffentlicht. Derzeit läuft die Überführung auf die EN-Ebene. Weiterhin wurde auf der IEC-Ebene ein Projekt gestartet um einen neuen Teil 2-119 für Vakuumiergeräte für den Großküchenbereich zu erstellen. Ein Norm-Entwurf ist für 2021 zu erwarten.

Die Integration der Internationalen IEC-Änderungen A1 und A2 zu dem Teil 1 auf die europäische EN-Ebene sind abgeschlossen und wurde als DIN EN 60335-1 mit dem Ausgabedatum 2020-08 veröffentlicht. Dabei ist anzumerken, dass zwischenzeitlich auf der IEC-Ebene das A3 umgesetzt wurde und der Teil 1 in der 6. Ausgabe mit dem Datum 2020-09 veröffentlicht wurde. Auf der EN-Ebene ist es noch nicht abzusehen, wann das A3 integriert wird. Zwischenzeitlich wurden die

Anhänge ZZA und ZZB zur Abdeckung der Richtlinien erstellt und von den HAS-Consultants abschließend bewertet. Diese Anhänge werden ebenfalls in derselben Form in die Teile 2 integriert.

- Anhang ZZA (LVD) → Tabellarische Gegenüberstellung Anforderung Richtlinie zu Abschnitt der Norm (wurde für den Teil 1 bereits umgesetzt)
- Anhang ZZB (MD) → Tabellarische Gegenüberstellung Anforderung Richtlinie zu Abschnitt der Norm
- Anhang ZZC (RED) → Wird in den Teilen 2 integriert, wenn erforderlich. Der Aufbau dieses Anhangs ist noch offen

Weiterhin befindet sich ein neuer Anhang ZZC in der Erstellung, der die Anforderungen der Funkanlagenrichtlinie abdecken wird. Hierfür hat sich ein spezieller Kreis von Experten gebildet.

4.2 Normungsarbeit gebrauchstauglicher Aspekte

4.2.1 Arbeiten der CLC/TC 59X WG18 „Electric ovens for commercial use“

Die Arbeiten innerhalb der CLC/TC 59X WG18 wurden in 2020 weitergeführt. Vorrangig standen Arbeiten an der Erstellung einer praktikablen Methode zur Ermittlung des Energieverbrauchs im Dampfbetrieb an. Aktuell wird an einer Methode zur Bewertung im Dampfbetrieb gearbeitet. Beabsichtigt wird, vor der eigentlichen energetischen Bewertung eine praxisorientierte Gebrauchstauglichkeitsprüfung durchzuführen. Als Testmedium soll Brokkoli verwendet werden. Erst wenn diese Prüfung positiv abgeschlossen ist, soll die eigentliche energetische Prüfung mit denselben Einstellungen und HIOPR-Steinen durchgeführt werden. Weiterhin muss noch eine Methode zur Ermittlung des Energieverbrauchs im Kombibetrieb erarbeitet werden.

4.2.2 Arbeiten der CLC/TC 59X WG21 „Professional and commercial coffee machines“

Die Arbeiten innerhalb der CLC/TC 59X WG21 wurden in 2020 soweit wie möglich fortgeführt. Zum Erhalt einer Datenbasis sollten bei den mitarbeitenden Unternehmen mehrere Maschinen anhand der Norm-Vorlage untersucht und die Ergebnisse miteinander verglichen werden. Auf Grund der Covid-19-Situation und der dadurch teilweise geschlossenen Unternehmen/Labore konnten die ersten Ergebnisse erst ab Herbst 2020 vorgelegt werden. Zwischenzeitlich ist eine ausreichende Anzahl an Ergebnissen eingegangen, um einen Vergleich zu tätigen und auf gekommenen Fragen bzw. Punkte in der Norm -Vorlage mit einfließen zu lassen.

5 Projekt-Fortschrittsbericht

Stand: 2020-12

Auf den Folgeseiten sind die aktuellen Normungsprojekte und eine Zusammenfassung aller Normen des FNH auf nationaler, europäischer und internationaler Ebene aufgelistet.

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2020-01-01	Stand 2020-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 040 DIN-Normenausschuss Heiz-, Koch- und Wärmgerät (FNH)

Vorsitz: Dr. Klaus-Dieter Fischer

NA 040-01-01 AA Feuerstätten für feste Brennstoffe - Deutscher Spiegelausschuss CEN/TC 295

Vorsitz: Rolf Heinen

DIN/TS 18843-1				10.60			DIN SPEC 18843-1 2019-10-01	
Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe – Verbrennungslufteinrichtungen – Steuerungen und Regelungen für Einzelraumfeuerstätten – Teil 1: Elektrisch betriebene, temperaturregulierte Verbrennungslufteinrichtungen								
DIN/TR 18844	2020-07-24	10.00	60.60	60.60	2020-12-01	2020-12-01		
Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe - Muster für die formelle Dokumentation - Beispiele für CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung nach den harmonisierten Normen des CEN/TC 295 für Raumheizgeräte								
DIN EN 15544 rev	2021-01-20		10.90	20.00	2023-05-01			prEN 15544 rev (äquivalent)
Ortsfest gesetzte Kachelgrundöfen/Putzgrundöfen - Bemessung								
DIN EN 15821 rev		00.60	00.60	00.60			DIN EN 15821 2011-01-01	prEN 15821 rev (äquivalent)
DIN EN 15821 rev-00295046		00.60	00.60	00.60			DIN EN 15821 2011-01-01	prEN 15821 rev-00295046 (äquivalent)
Mehrfach befeuerbare Saunaöfen zur Verfeuerung von naturbelassenem Scheitholz - Anforderungen und Prüfverfahren - Deutsche Fassung prEN 15821								
DIN EN 16510-1	2021-01-13		10.90	40.10	2022-04-01			prEN 16510-1 rev (äquivalent)
Häusliche Heizgeräte für feste Brennstoffe — Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren								
DIN EN 16510-2-1	2021-01-13	00.60	10.90	40.10	2022-05-01			prEN 16510-2-1 (äquivalent)
Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe - Teil 2-1: Raumheizer								
DIN EN 16510-2-2	2021-01-13	00.60	10.90	40.10	2023-05-01			prEN 16510-2-2 (äquivalent)
Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe - Teil 2-2: Kamineinsätze einschließlich offene Kamine - Deutsche Fassung prEN 16510-2-2								
DIN EN 16510-2-3	2021-01-13	00.60	10.90	40.10	2023-05-01			prEN 16510-2-3 (äquivalent)
Häusliche Heizgeräte für feste Brennstoffe - Teil 2-3: Herde								
DIN EN 16510-2-4	2021-01-13	00.60	10.90	40.10	2023-05-01			prEN 16510-2-4 (äquivalent)
Häusliche Heizgeräte für feste Brennstoffe - Teil 2-4: Heizkessel für feste Brennstoffe - Nennwärmeleistung bis 50kW								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2020-01-01	Stand 2020-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 16510-2-6	2013-12-19	50.10	10.90	40.10	2023-05-01	2014-07-01 Entwurf 2014-06-06	DIN EN 14785 2006-09-01 DIN EN 14785 Berichtigung 1 2007-10-01	prEN 16510-2-6 (äquivalent)
Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe - Teil 2-6: Mechanisch mit Holzpellets beschickte Raumheizer, Einsätze und Herde								
DIN EN 00295033		00.60	00.60	00.60				00295033 (äquivalent)
DIN EN 00295044		00.60	00.60	00.60				00295044 (äquivalent)
Häusliche Heizgeräte für feste Brennstoffe - Teil 2-5: Speicherfeuerstätten für feste Brennstoffe - Anforderungen und Prüfverfahren - Deutsche Fassung prEN 16510-2-5								
DIN EN 00295047		00.60	00.60	00.60				00295047 (äquivalent)
Häusliche Heizgeräte für feste Brennstoffe - Teil 2-6: Mechanisch mit Pellets beschickte Raumheizer, Einsätze und Herde - Deutsche Fassung prEN 16510-2-6								
ISO/AWI 5714	2020-11-10		10.90	20.00	2023-07-30			
ISO/WD TR 19915	2020-03-19	00.00	20.00	20.00	2022-03-19			
ISO/PWI 19868		00.00	00.98	00.98				

NA 040-02-02 AA**Gasraumheizer und -heizeinsätze - Deutscher Spiegelausschuss CEN/TC 62 Gasbefeuerte Raumheizgeräte**

Vorsitz:

DIN EN 509	2020-10-12	00.60	20.00	40.10	2023-03-01		DIN EN 509 2000-02-01	prEN 509 (äquivalent)
Dekorative Gasgeräte mit Brennstoffeffekt								
DIN EN 613	2017-12-15	40.45	50.10	50.50	2020-03-01	2018-08-01 Entwurf 2018-07-20	DIN EN 613 2001-06-01 DIN EN 613/A1 2003-09-01	FprEN 613 (äquivalent)
Konvektions-Raumheizer für gasförmige Brennstoffe der Geräte Art B11, Art C11, Art C31 und Art C91; Deutsche und Englische Fassung FprEN 613:2021								
DIN EN 14829 rev		00.60	00.60	00.60			DIN EN 14829 2007-11-01	prEN 14829 rev (äquivalent)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2020-01-01	Stand 2020-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 040-02-03 AA**Haushalt-Gaskochgeräte - Deutscher Spiegelausschuss CEN/TC 49 Gaskochgeräte**

Vorsitz: Dr. Klaus-Dieter Fischer

DIN EN 30-1-1	2017-04-19	50.10	50.10	50.10	2020-08-01	2017-10-01 Entwurf 2017-09-29	DIN EN 30-1-1 2013-06-01	FprEN 30-1-1 (äquivalent)
Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 1-1: Sicherheit - Allgemeines; Deutsche und Englische Fassung FprEN 30-1-1:2020								
DIN EN 30-1-2 rev	2019-10-23	20.00	20.00	20.00	2022-06-01		DIN EN 30-1-2 2012-06-01	prEN 30-1-2 rev (äquivalent)
Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Sicherheit - Teil 1-2: Geräte mit Umluft-Backöfen und/oder Strahlungsgrilleinrichtungen								
DIN EN 30-1-4 rev	2019-10-23	20.00	20.00	20.00	2022-06-01		DIN EN 30-1-4 2012-09-01	prEN 30-1-4 rev (äquivalent)
Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Sicherheit - Teil 1-4: Geräte mit einem oder mehreren Brenner(n) mit Feuerungsautomat								
DIN EN 30-2-2	2017-06-23	50.50	50.60	50.93	2020-06-01	2017-10-01 Entwurf 2017-09-01	DIN EN 30-2-2 1999-10-01	FprEN 30-2-2 (äquivalent)
Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-2: Rationelle Energienutzung - Geräte mit Umluft-Backöfen und/oder Strahlungsgrilleinrichtungen; Deutsche und Englische Fassung FprEN 30-2-2:2019								
DIN EN 15181	2018-02-22	40.40	60.10	60.10	2020-08-06	2020-02-01 Entwurf 2020-01-24		EN 15181+A1 (äquivalent) EN 15181/FprA1 (äquivalent)
Bestimmung des Energieverbrauchs von Gasbacköfen; Deutsche und Englische Fassung EN 15181:2017+A1:2020, mit CD-ROM								
ISO 21364-1	2016-11-01	40.10	50.50	60.00	2020-11-28			
Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Sicherheit - Teil 1: Allgemeine Anforderungen								
ISO 21364-21	2019-02-08	40.10	50.50	60.00	2020-11-28			
Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Sicherheit - Teil 21: Spezifische Anforderungen für Kochmulden, Oberflächengrills und Grillplatten								
ISO 21364-22	2019-02-08	40.10	50.50	60.00	2020-11-28			
Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Sicherheit - Teil 22: Spezifische Anforderungen an Backöfen und Garraumgrills								

NA 040-03-01 AA**Deutscher Spiegelausschuss CEN/TC 46 Feuerstätten für flüssige Brennstoffe**

Vorsitz: Dipl.-Ing. Uwe Kluge

DIN EN 1	2017-11-09	20.00	30.91	30.91	2020-05-01		DIN EN 1 1998-07-01	prEN 1 rev (äquivalent)
Heizöfen für flüssige Brennstoffe mit Verdampfungsbrennern und Schornsteinanschluß								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2020-01-01	Stand 2020-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 040-03-02 AA**Dekorative Ethanolgeräte**

Vorsitz: Dr. Volker Schmatloch

DIN EN 16647/A1	2017-12-15	40.10	40.60	40.98 eingestellt	2022-01-01	2020-04-01 2020-03-20	Entwurf	EN 16647/prA1 (äquivalent)
Feuerstellen für flüssige Brennstoffe - Dekorative Geräte, die unter Verwendung eines Alkohol basierten flüssigen oder gelförmigen Brennstoffes eine Flamme erzeugen - Nutzung im privaten Haushaltbereich; Deutsche und Englische Fassung EN 16647:2015/prA1:2020								

NA 040-05-01 AA**Gasbeheizte Großküchengeräte - Deutscher Spiegelausschuss CEN/TC 106 Gasbeheizte Großküchengeräte**

Vorsitz: Marco Martin

DIN EN 203-1	2018-10-08	40.60	50.60	50.60	2021-02-01	2019-03-01 2019-02-08	Entwurf	DIN EN 203-1 2014-07-01	FprEN 203-1 (äquivalent)
Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 1: Allgemeine Sicherheitsanforderungen; Deutsche und Englische Fassung FprEN 203-1:2020									
DIN EN 203-2-1	2016-01-29	40.60	50.60	50.60	2021-02-01	2019-04-01 2019-02-08	Entwurf	DIN EN 203-2-1 2015-04-01	FprEN 203-2-1 (äquivalent)
Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-1: Spezifische Anforderungen - Offene Brenner und Wok-Brenner; Deutsche und Englische Fassung FprEN 203-2-1:2020									
DIN EN 203-2-2	2018-11-16	20.00	40.60	40.60	2021-06-01	2020-05-01 2020-04-17	Entwurf	DIN EN 203-2-2 2006-09-01	prEN 203-2-2 (äquivalent)
Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-2: Spezifische Anforderungen - Öfen; Deutsche und Englische Fassung prEN 203-2-2:2020									
DIN EN 203-2-3 rev			10.90	10.90					prEN 203-2-3 rev (äquivalent)
Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-3: Spezifische Anforderungen - Kochkessel									
DIN EN 203-2-4	2018-11-16	20.00	40.60	40.60	2021-06-01	2020-07-01 2020-05-29	Entwurf	DIN EN 203-2-4 2006-02-01	prEN 203-2-4 (äquivalent)
Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-4: Spezielle Anforderungen - Fritteusen; Deutsche und Englische Fassung prEN 203-2-4:2020									
DIN EN 203-2-8	2013-05-14	50.10	50.10	50.98 eingestellt	2016-07-01	2014-08-01 2014-07-18	Entwurf	DIN EN 203-2-8 2006-02-01	FprEN 203-2-8 (äquivalent)
Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-8: Spezifische Anforderungen - Brat- und Paellapfannen; Deutsche Fassung FprEN 203-2-8:2015									

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2020-01-01	Stand 2020-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 040-05-02 AA

Großküchengeräte

Vorsitz: Dipl. oec. troph. Andreas Helm

DIN 18851 Großküchengeräte - Herde - Anforderungen und Prüfung	2021-02-01			20.00	2022-10-01			DIN 18851 2008-06-01
DIN 18852 Großküchengeräte -Brat-und Grillgeräte - Anforderungen und Prüfung	2021-02-01			20.00	2022-10-01			DIN 18852 2003-06-01
DIN 18857-1 Großküchengeräte - Teil 1: Kippbratpfannen - Anforderungen und Prüfung	2020-10-29		40.40	40.40	2022-01-01	2021-02-01 Entwurf 2021-01-08		DIN 18857-1 2003-10-01
DIN 18865-2 Großküchengeräte - Ausgabeanlagen - Teil 2: Warmausgaben; Anforderungen und Prüfung	2017-03-30	60.10	60.10	60.10	2021-03-01	2021-03-01		DIN 18865-2 2004-11-01
DIN 18865-5 Großküchengeräte - Ausgabeanlagen - Teil 5: Tabletrutschen - Anforderungen und Prüfung	2019-09-02	40.40	60.10	60.10	2021-03-23	2019-10-01 Entwurf 2019-09-20		DIN 18865-5 2003-05-01
DIN 18865-6 Großküchengeräte - Ausgabeanlagen - Teil 6: Einbaustapelgeräte (beheizt oder unbeheizt) - Anforderungen und Prüfung	2019-12-11	40.10	40.45	40.45	2021-02-01	2020-02-01 Entwurf 2020-01-10		DIN 18865-6 2003-05-01
DIN 18865-7 Großküchengeräte - Ausgabeanlagen - Teil 7: Kaltausgabegeräte - Anforderungen und Prüfung	2019-12-11	40.10	40.45	40.45	2021-02-01	2020-02-01 Entwurf 2020-01-10		DIN 18865-7 2003-05-01
DIN 18865-8 Großküchengeräte - Ausgabeanlagen - Teil 8: Aufbauten, gekühlt - Anforderungen und Prüfung	2019-12-11	40.10	40.45	40.45	2021-02-01	2020-02-01 Entwurf 2020-01-10		DIN 18865-8 2003-05-01
DIN 18865-9 Großküchengeräte - Ausgabeanlagen - Teil 9: Schrankinnenräume in Standard- und in Hygieneausführung - Anforderungen und Prüfung	2019-12-11	40.40	40.45	40.45	2021-02-01	2020-02-01 Entwurf 2020-01-10		DIN 18865-9 1997-03-01
DIN 18865-10 Großküchengeräte - Ausgabeanlagen - Teil 10: Kassenmodule - Anforderungen und Prüfung	2019-12-11	20.60	40.45	40.45	2021-02-01	2020-03-01 Entwurf 2020-02-14		DIN 18865-10 2004-12-01
DIN 18867-7 Großküchengeräte - Fahrbare Geräte - Teil 7: Speisenausgabewagen - Anforderungen und Prüfung	2019-12-13	40.40	40.45	40.45	2021-02-01	2020-02-01 Entwurf 2020-01-10		DIN 18867-7 2012-11-01

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2020-01-01	Stand 2020-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN 18868-1	2019-09-02	40.40	40.45	45.90	2020-10-01	2019-10-01 2019-09-20	Entwurf	DIN 18868-1 2003-12-01
Großküchengeräte - Nichtthermische Einrichtungskomponenten - Teil 1: Schränke - Anforderungen und Prüfung								
DIN 18868-2	2019-09-02	40.40	40.45	45.90	2020-10-01	2019-10-01 2019-09-20	Entwurf	DIN 18868-2 2003-12-01
Großküchengeräte - Nichtthermische Einrichtungskomponenten - Teil 2: Regale - Anforderungen und Prüfung								
DIN 18871-3	2018-08-27	40.45	40.40	40.45	2022-09-01	2020-10-01 2020-09-18	Entwurf	DIN 18871-3 2004-11-01
Großküchengeräte - Thermische Einrichtungskomponenten - Teil 3: Multifunktionskocher; Anforderungen und Prüfung								
DIN 18872-1	2017-07-03	30.90	20.98 eingestellt	20.98 eingestellt	2021-07-01			DIN 18872-1 2011-05-01
Großküchengeräte - Kältetechnische Einrichtungskomponenten - Teil 1: Kühl- und Tiefkühlische; Anforderungen und Prüfung								
DIN 18872-2	2017-07-03	30.90	20.98 eingestellt	20.98 eingestellt	2021-07-01			DIN 18872-2 2011-10-01
Großküchengeräte - Kältetechnische Einrichtungskomponenten - Teil 2: Kühlwannen; Anforderungen und Prüfung								
DIN 18872-3	2017-07-03	30.90	20.98 eingestellt	20.98 eingestellt	2021-07-01			DIN 18872-3 2006-06-01
Großküchengeräte - Kältetechnische Einrichtungskomponenten - Teil 3: Kühlvitriolen im Ausgabebereich; Anforderungen und Prüfung								
DIN 18872-4	2017-07-03	30.90	30.90	30.90	2021-07-01			DIN 18872-4 2011-05-01
Großküchengeräte - Kältetechnische Einrichtungskomponenten - Teil 4: Kühl- und Tiefkühlschränke; Anforderungen und Prüfung								
DIN 18873-9	2017-12-12	40.45	20.60	40.45	2022-03-01	2018-07-01 2018-06-01	Entwurf	DIN 18873-9 2012-12-01
Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 9: Kochzonen								

NA 040-05-02-01 AK**Einrichtungen zum Be- und Entlüften gewerblicher Küchen**

Vorsitz: Volker Eckmann

DIN EN 16282-3/A1	2019-08-16	40.10	40.60	40.60	2021-06-01	2020-04-01 2020-03-13	Entwurf	EN 16282-3/prA1 (äquivalent)
Einrichtungen in gewerblichen Küchen - Elemente zur Be- und Entlüftung - Teil 3: Küchenlüftungsdecken; Gestaltungs- und Sicherheitsanforderungen; Deutsche und Englische Fassung EN 16282-3:2016/prA1:2020								
DIN EN 16282-6	2010-12-15	60.10	60.60	60.60	2020-04-01	2020-04-01		DIN 18869-5 2007-08-01 prEN 16282-6 (äquivalent) EN 16282-6 (äquivalent)
Einrichtungen in gewerblichen Küchen - Elemente zur Be- und Entlüftung - Teil 6: Aerosolabscheider; Gestaltungs- und Sicherheitsanforderungen; Deutsche Fassung EN 16282-6:2020								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2020-01-01	Stand 2020-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

DIN EN 16282-7/A1	2019-08-16	40.10	40.60	40.60	2021-04-01	2020-04-01 Entwurf 2020-03-13		EN 16282-7/prA1 (äquivalent)
Einrichtungen in gewerblichen Küchen - Elemente zur Be- und Entlüftung - Teil 7: Einbau und Betrieb von stationären Feuerlöschanlagen; Deutsche und Englische Fassung EN 16282-7:2016/prA1:2020								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 1928-01-01 2020-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 12809 Berichtigung 1	2008-03-20	92.20	92.20	2008-07-01	2008-06-01		EN 12809/AC (äquivalent) EN 12809/A1/AC (äquivalent)
Heizkessel für feste Brennstoffe - Nennwärmeleistung bis 50 kW - Anforderungen und Prüfungen; Deutsche Fassung EN 12809:2001+A1:2004, Berichtigungen zu DIN EN 12809:2005-08; Deutsche Fassung EN 12809:2001/AC:2006 und EN 12809:2001/A1:2004/AC:2007							
DIN EN 12815	2001-04-21	92.20	92.20	2004-11-01	2005-09-01	DIN EN 12815 2003-02-01	EN 12815/A1 (äquivalent)
Herde für feste Brennstoffe - Anforderungen und Prüfungen; Deutsche Fassung EN 12815:2001 + A1:2004							
DIN EN 12815 Berichtigung 1	2008-04-09	92.20	92.20	2008-07-01	2008-06-01		EN 12815/AC (äquivalent) EN 12815/A1/AC (äquivalent)
Herde für feste Brennstoffe - Anforderungen und Prüfungen; Deutsche Fassung EN 12815:2001+A1:2004, Berichtigungen zu DIN EN 12815:2005-09; Deutsche Fassung EN 12815:2001/AC:2006 und EN 12815:2001/A1:2004/AC:2007							
DIN EN 13229	2001-04-21	92.20	92.20	2004-11-01	2005-10-01	DIN EN 13229 2002-01-01 DIN EN 13229/A1 2003-10-01	EN 13229/A2 (äquivalent)
Kamineinsätze einschließlich offene Kamine für feste Brennstoffe - Anforderungen und Prüfungen; Deutsche Fassung EN 13229:2001 + A1:2003 + A2:2004							
DIN EN 13229 Berichtigung 1	2008-03-20	92.20	92.20	2008-07-01	2008-06-01		EN 13229/AC (äquivalent) EN 13229/A2/AC (äquivalent)
Kamineinsätze einschließlich offene Kamine für feste Brennstoffe - Anforderungen und Prüfungen; Deutsche Fassung EN 13229:2001+A1:2003+A2:2004, Berichtigungen zu DIN EN 13229:2005-10; Deutsche Fassung EN 13229:2001/AC:2006 und EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007							
DIN EN 13240	2001-04-21	92.20	92.20	2004-11-01	2005-10-01	DIN EN 13240 2002-02-01	EN 13240/A2 (äquivalent)
Raumheizer für feste Brennstoffe - Anforderungen und Prüfungen; Deutsche Fassung EN 13240:2001 + A2:2004							
DIN EN 13240 Berichtigung 1	2007-06-28	92.20	92.20	2008-07-01	2008-06-01		EN 13240/AC (äquivalent) EN 13240/A2/AC (äquivalent)
Raumheizer für feste Brennstoffe - Anforderungen und Prüfungen; Deutsche Fassung EN 13240:2001+A2:2004, Berichtigungen zu DIN EN 13240:2005-10; Deutsche Fassung EN 13240:2001/AC:2006 und EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007							
DIN EN 14785	2003-07-02	62.42	62.42	2006-08-01	2006-09-01		EN 14785 (äquivalent)
Raumheizer zur Verfeuerung von Holzpellets - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 14785:2006							
DIN EN 14785 Berichtigung 1	2007-07-31	60.60	60.60	2007-11-01	2007-10-01		
Raumheizer zur Verfeuerung von Holzpellets - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 14785:2006, Berichtigungen zu DIN EN 14785:2006-09							
DIN EN 15250	2005-02-28	62.42	62.42	2007-05-01	2007-06-01	DIN 18840 2005-08-01	EN 15250 (äquivalent)
Speicherfeuerstätten für feste Brennstoffe - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 15250:2007							

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 1928-01-01 2020-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 15250 Berichtigung 1 Speicherfeuerstätten für feste Brennstoffe - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 15250:2007, Berichtigung zu DIN EN 15250:2007-06	2015-03-20	60.60	60.60	2015-06-01	2015-05-01		EN 15250 (äquivalent)
DIN EN 15544 Ortsfest gesetzte Kachelgrundöfen/Putzgrundöfen - Auslegung; Deutsche Fassung EN 15544:2009	2008-06-06	60.60	60.60	2009-09-01	2009-12-01		EN 15544 (äquivalent)
DIN EN 15544 rev Ortsfest gesetzte Kachelgrundöfen/Putzgrundöfen - Bemessung	2021-01-20	10.90	20.00	2023-05-01			prEN 15544 rev (äquivalent)
DIN EN 15821 Mehrfach befeuerbare Saunaöfen zur Verfeuerung von naturbelassenem Scheitholz - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 15821:2010	2006-09-13	90.92	90.92	2010-11-01	2011-01-01		EN 15821 (äquivalent)
DIN EN 15821 rev		00.60	00.60			DIN EN 15821 2011-01-01	prEN 15821 rev (äquivalent)
DIN EN 15821 rev-00295046 Mehrfach befeuerbare Saunaöfen zur Verfeuerung von naturbelassenem Scheitholz - Anforderungen und Prüfverfahren - Deutsche Fassung prEN 15821		00.60	00.60			DIN EN 15821 2011-01-01	prEN 15821 rev-00295046 (äquivalent)
DIN EN 16510-1 Häusliche Heizgeräte für feste Brennstoffe — Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren	2021-01-13	10.90	40.10	2022-04-01			prEN 16510-1 rev (äquivalent)
DIN EN 16510-1 Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 16510-1:2018	2012-09-12	60.60	60.60	2018-11-01	2018-11-01	DIN EN 13240 2005-10-01 DIN EN 13240 Berichtigung 1 2008-06-01 DIN EN 13229 2005-10-01 DIN EN 13229 Berichtigung 1 2008-06-01 DIN EN 12815 2005-09-01 DIN EN 12815 Berichtigung 1 2008-06-01 DIN EN 12809 2005-08-01 DIN EN 12809 Berichtigung 1 2008-06-01	EN 16510-1 (äquivalent)
DIN EN 16510-2-1 Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe - Teil 2-1: Raumheizer	2021-01-13	10.90	40.10	2022-05-01			prEN 16510-2-1 (äquivalent)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit 1928-01-01	Stand 2020-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 16510-2-2 Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe - Teil 2-2: Kamineinsätze einschließlich offene Kamine - Deutsche Fassung prEN 16510-2-2	2021-01-13	10.90	40.10	2023-05-01			prEN 16510-2-2 (äquivalent)
DIN EN 16510-2-3 Häusliche Heizgeräte für feste Brennstoffe - Teil 2-3: Herde	2021-01-13	10.90	40.10	2023-05-01			prEN 16510-2-3 (äquivalent)
DIN EN 16510-2-4 Häusliche Heizgeräte für feste Brennstoffe - Teil 2-4: Heizkessel für feste Brennstoffe - Nennwärmeleistung bis 50kW	2021-01-13	10.90	40.10	2023-05-01			prEN 16510-2-4 (äquivalent)
DIN EN 16510-2-6 Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe - Teil 2-6: Mechanisch mit Holzpellets beschickte Raumheizer, Einsätze und Herde	2013-12-19	10.90	40.10	2023-05-01	2014-07-01 Entwurf 2014-06-06	DIN EN 14785 2006-09-01 DIN EN 14785 Berichtigung 1 2007-10-01	prEN 16510-2-6 (äquivalent)
DIN EN 00295033		00.60	00.60				00295033 (äquivalent)
DIN EN 00295044 Häusliche Heizgeräte für feste Brennstoffe - Teil 2-5: Speicherfeuerstätten für feste Brennstoffe - Anforderungen und Prüfverfahren - Deutsche Fassung prEN 16510-2-5		00.60	00.60				00295044 (äquivalent)
DIN EN 00295047 Häusliche Heizgeräte für feste Brennstoffe - Teil 2-6: Mechanisch mit Pellets beschickte Raumheizer, Einsätze und Herde - Deutsche Fassung prEN 16510-2-6		00.60	00.60				00295047 (äquivalent)
DIN CEN/TS 15883 DIN SPEC 1101 Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe - Emissionsprüfverfahren; Deutsche Fassung CEN/TS 15883:2009	2007-11-01	60.60	60.60	2009-09-01	2010-02-01		CEN/TS 15883 (äquivalent)
DIN SPEC 18843-1 Häusliche Geräte für feste Brennstoffe - Verbrennungslufteinrichtungen - Steuerungen und Regelungen für Einzelraumfeuerstätten - Teil 1: Elektrisch betriebene, temperaturgeführte Verbrennungslufteinrichtungen	2019-06-24	60.60	90.92	2019-10-01	2019-10-01		
ISO 19867-1 Saubere Herde und Kochenergie Lösungen - Harmonisiertes Labortestprotokoll - Teil 1: Standard Testverfahren für Emissionen und Leistung, Betriebssicherheit und Haltbarkeit	2014-09-09	60.60	60.60	2018-09-09	2018-06-04	IWA 11 2012-06-04	
ISO/TR 19867-3 Saubere Herde und Kochenergie Lösungen - Harmonisiertes Labortestprotokoll - Teil 3: Freiwillige Leistungsziele für Kochherde auf der Grundlage von Laboruntersuchungen	2017-05-31	60.60	60.60	-	2018-09-26	IWA 11 2012-06-04	
ISO/TR 21276 Saubere Herde und Kochenergie Lösungen - Vokabular	2015-12-01	60.60	60.60	-	2018-04-23		
ISO/AWI 5714	2020-11-10	10.90	20.00	2023-07-30			

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 1928-01-01	Stand 2020-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

ISO/WD TR 19915	2020-03-19		20.00	20.00		2022-03-19		
-----------------	------------	--	-------	-------	--	------------	--	--

NA 040-02-02 AA

Gasraumheizer und -heizeinsätze - Deutscher Spiegelausschuss CEN/TC 62 Gasbefeuerte Raumheizgeräte

Vorsitz:

DIN EN 509 Dekorative Gasgeräte mit Brennstoffeffekt; Deutsche Fassung EN 509:1999	1991-09-01		92.20	92.20	-		2000-02-01	EN 509 (äquivalent)
DIN EN 509 Dekorative Gasgeräte mit Brennstoffeffekt	2020-10-12		20.00	40.10		2023-03-01	DIN EN 509 2000-02-01	prEN 509 (äquivalent)
DIN EN 509/A1 Dekorative Gasgeräte mit Brennstoffeffekt; Deutsche Fassung EN 509:1999/A1:2003	2002-04-22		60.60	60.60		2003-08-01	2003-10-01	EN 509/A1 (äquivalent)
DIN EN 509/A2 Dekorative Gasgeräte mit Brennstoffeffekt; Deutsche Fassung EN 509:1999/A2:2004	2002-01-25		60.60	60.60		2005-02-01	2005-03-01	EN 509/A2 (äquivalent)
DIN EN 613 Konvektions-Raumheizer für gasförmige Brennstoffe - Deutsche Fassung EN 613:2000	1992-04-01		92.20	92.20	-		2001-06-01	EN 613 (äquivalent)
DIN EN 613 Konvektions-Raumheizer für gasförmige Brennstoffe der Geräte Art B11, Art C11, Art C31 und Art C91; Deutsche und Englische Fassung FprEN 613:2021	2017-12-15		50.10	50.50		2020-03-01	2018-08-01 Entwurf 2018-07-20	DIN EN 613 2001-06-01 DIN EN 613/A1 2003-09-01 FprEN 613 (äquivalent)
DIN EN 613/A1 Konvektions-Raumheizer für gasförmige Brennstoffe; Deutsche Fassung EN 613:2000/A1:2003	2002-04-22		92.20	92.20		2003-06-01	2003-09-01	EN 613/A1 (äquivalent)
DIN EN 1266 Konvektions-Raumheizer für gasförmige Brennstoffe mit gebläseunterstützter Verbrennungsluftzu- und/oder Abgasabführung; Deutsche Fassung EN 1266:2002	1994-04-01		60.60	60.60		2002-12-01	2003-03-01	EN 1266 (äquivalent)
DIN EN 1266/A1 Konvektions-Raumheizer für gasförmige Brennstoffe mit gebläseunterstützter Verbrennungsluftzu- und/oder Abgasabführung; Deutsche Fassung EN 1266:2002/A1:2005	2004-10-01		60.60	60.60		2005-10-01	2005-12-01	EN 1266/A1 (äquivalent)
DIN EN 13278 Konvektions-Raumheizer für gasförmige Brennstoffe mit offener Verbrennungskammer; Deutsche Fassung EN 13278:2013	2012-01-16		90.81	90.81		2013-12-01	2014-03-01	DIN EN 13278 2003-07-01 EN 13278 (äquivalent)
DIN EN 14438 Heizeinsätze für gasförmige Brennstoffe zur Mehrraumbeheizung; Deutsche Fassung EN 14438:2006	2001-04-21		60.60	60.60		2007-02-01	2007-03-01	EN 14438 (äquivalent)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 1928-01-01 2020-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 14829 Konvektions-Raumheizer ohne Abgasabführung für gasförmige Brennstoffe mit einer Nennwärmebelastung kleiner oder gleich 6 kW; Deutsche Fassung EN 14829:2007	2003-03-06	90.92	90.92	2007-09-01	2007-11-01		EN 14829 (äquivalent)
DIN EN 14829 Berichtigung 1 Konvektions-Raumheizer ohne Abgasabführung für gasförmige Brennstoffe mit einer Nennwärmebelastung kleiner oder gleich 6 kW; Deutsche Fassung EN 14829:2007, Berichtigung zu DIN EN 14829:2007-11	2010-04-14	60.60	60.60	2010-07-01	2010-07-01		
DIN EN 14829 rev		00.60	00.60			DIN EN 14829 2007-11-01	prEN 14829 rev (äquivalent)

NA 040-02-03 AA

Haushalt-Gaskochgeräte - Deutscher Spiegelausschuss CEN/TC 49 Gaskochgeräte

Vorsitz: Dr. Klaus-Dieter Fischer

DIN EN 30-1-1 Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 1-1: Sicherheit - Allgemeines; Deutsche Fassung EN 30-1-1:2008+A3:2013	2012-05-14	92.20	92.20	2013-04-01	2013-06-01	DIN EN 30-1-1 2012-03-01	EN 30-1-1+A3 (äquivalent) EN 30-1-1+A2/FprA3 (äquivalent)
DIN EN 30-1-1 Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 1-1: Sicherheit - Allgemeines; Deutsche und Englische Fassung FprEN 30-1-1:2020	2017-04-19	50.10	50.10	2020-08-01	2017-10-01 Entwurf 2017-09-29	DIN EN 30-1-1 2013-06-01	FprEN 30-1-1 (äquivalent)
DIN EN 30-1-2 Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Sicherheit - Teil 1-2: Geräte mit Umluft-Backöfen und/oder Strahlungsgrilleinrichtungen; Deutsche Fassung EN 30-1-2:2012	2009-12-04	92.20	92.20	2012-05-01	2012-06-01	DIN EN 30-1-2 1999-10-01	EN 30-1-2 (äquivalent)
DIN EN 30-1-2 rev Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Sicherheit - Teil 1-2: Geräte mit Umluft-Backöfen und/oder Strahlungsgrilleinrichtungen	2019-10-23	20.00	20.00	2022-06-01		DIN EN 30-1-2 2012-06-01	prEN 30-1-2 rev (äquivalent)
DIN EN 30-1-3 Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 1-3: Sicherheit - Geräte mit Glaskeramik-Kochteil; Deutsche Fassung EN 30-1-3:2003+A1:2006	2003-03-06	60.60	60.60	2006-12-01	2007-02-01	DIN EN 30-1-3 2003-12-01	EN 30-1-3+A1 (äquivalent) EN 30-1-3/prA1 (äquivalent)
DIN EN 30-1-4 Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Sicherheit - Teil 1-4: Geräte mit einem oder mehreren Brenner(n) mit Feuerungsautomat; Deutsche Fassung EN 30-1-4:2012	2009-12-04	92.20	92.20	2012-07-01	2012-09-01	DIN EN 30-1-4 2002-12-01 DIN EN 30-1-4/A1 2008-09-01	EN 30-1-4 (äquivalent)
DIN EN 30-1-4 rev Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Sicherheit - Teil 1-4: Geräte mit einem oder mehreren Brenner(n) mit Feuerungsautomat	2019-10-23	20.00	20.00	2022-06-01		DIN EN 30-1-4 2012-09-01	prEN 30-1-4 rev (äquivalent)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit 1928-01-01	Stand 2020-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 30-2-1 Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-1: Rationelle Energienutzung - Allgemeines; Deutsche Fassung EN 30-2-1:2015	2013-07-25	90.50	90.50	2015-08-01	2015-08-01	DIN EN 30-2-1 2005-08-01	EN 30-2-1 (äquivalent)
DIN EN 30-2-2 Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-2: Rationelle Energienutzung - Geräte mit Umluft-Backöfen und/oder Strahlungsgrilleinrichtungen; Deutsche und Englische Fassung FprEN 30-2-2:2019	2017-06-23	50.60	50.93	2020-06-01	2017-10-01 Entwurf 2017-09-01	DIN EN 30-2-2 1999-10-01	FprEN 30-2-2 (äquivalent)
DIN EN 30-2-2 Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-2: Rationelle Energienutzung; Geräte mit Umluftbacköfen und/oder Strahlungsgrilleinrichtungen; Deutsche Fassung EN 30-2-2:1999	1996-10-01	92.20	92.20	-	1999-10-01	DIN 3360-6 1985-12-01	EN 30-2-2 (äquivalent)
DIN EN 15181 Bestimmung des Energieverbrauchs von Gasbacköfen; Deutsche und Englische Fassung EN 15181:2017+A1:2020, mit CD-ROM	2018-02-22	60.10	60.10	2020-08-06	2020-02-01 Entwurf 2020-01-24		EN 15181+A1 (äquivalent) EN 15181/FprA1 (äquivalent)
DIN EN 15181 Bestimmung des Energieverbrauchs von Gasbacköfen; Deutsche Fassung EN 15181:2017, mit CD-ROM	2014-11-10	60.60	60.60	2017-04-01	2017-07-01	DIN EN 15181 2009-09-01	EN 15181 (äquivalent)
ISO 21364-1 Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Sicherheit - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	2016-11-01	50.50	60.00	2020-11-28			
ISO 21364-21 Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Sicherheit - Teil 21: Spezifische Anforderungen für Kochmulden, Oberflächengrills und Grillplatten	2019-02-08	50.50	60.00	2020-11-28			
ISO 21364-22 Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Sicherheit - Teil 22: Spezifische Anforderungen an Backöfen und Garraumgrills	2019-02-08	50.50	60.00	2020-11-28			

NA 040-02-03-01 AK

Haushaltgaskochgeräte - Gebrauchstauglichkeit

Vorsitz: Dr. Klaus-Dieter Fischer

DIN 3360-4 Gasgeräte; Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe; Heizherde	1983-09-01	90.93	90.00	-	1985-12-01		
DIN 3360-12 Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 12: Gebrauchstauglichkeit	2007-01-29	90.93	90.93	2009-07-01	2009-10-01	DIN 3360-12 2003-10-01	
DIN 3360-13 Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 13: Hauben über den Geräten	2005-06-01	90.93	90.00	2006-10-01	2006-09-01		
DIN 3360-14 Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 14: Werkstoffe in Kontakt mit Lebensmitteln	2009-02-06	90.93	90.00	2010-12-01	2011-01-01		

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit 1928-01-01	Stand 2020-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	------------------------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 040-03-01 AA

Deutscher Spiegelausschuss CEN/TC 46 Feuerstätten für flüssige Brennstoffe

Vorsitz: Dipl.-Ing. Uwe Kluge

DIN 4731 Ölheizsätze mit Verdampfungsbrennern; Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung	1987-04-01	90.93	90.00	-	1989-07-01	DIN 4731 1966-05-01	
DIN 4732 Ölherde mit Verdampfungsbrennern	1990-01-01	90.93	90.00	-	1990-01-01	DIN 4732 1973-06-01	
DIN 4733 Öl-Speicher-Wasserheizer mit Verdampfungsbrennern	1990-01-01	90.93	90.00	-	1990-01-01	DIN 4733 1974-04-01	
DIN EN 1 Heizöfen für flüssige Brennstoffe mit Verdampfungsbrennern und Schornsteinanschluss; Deutsche Fassung EN 1:1998+A1:2007	2005-03-09	60.60	60.60	2007-06-01	2007-12-01	DIN EN 1 1998-07-01	EN 1/A1 (äquivalent)
DIN EN 1 Heizöfen für flüssige Brennstoffe mit Verdampfungsbrennern und Schornsteinanschluß	2017-11-09	30.91	30.91	2020-05-01		DIN EN 1 1998-07-01	prEN 1 rev (äquivalent)

NA 040-03-02 AA

Dekorative Ethanolgeräte

Vorsitz: Dr. Volker Schmatloch

DIN EN 16647 Feuerstellen für flüssige Brennstoffe - Dekorative Geräte, die unter Verwendung eines Alkohol basierten flüssigen oder gelförmigen Brennstoffes eine Flamme erzeugen - Nutzung im privaten Haushaltbereich; Deutsche Fassung EN 16647:2015	2016-02-16	90.50	90.50	2016-05-01	2016-04-01		EN 16647 (äquivalent)
DIN EN 16647/A1 Feuerstellen für flüssige Brennstoffe - Dekorative Geräte, die unter Verwendung eines Alkohol basierten flüssigen oder gelförmigen Brennstoffes eine Flamme erzeugen - Nutzung im privaten Haushaltbereich; Deutsche und Englische Fassung EN 16647:2015/prA1:2020	2017-12-15	40.60	40.98 eingestellt	2022-01-01	2020-04-01 Entwurf 2020-03-20		EN 16647/prA1 (äquivalent)

NA 040-05-01 AA

Gasbeheizte Großküchengeräte - Deutscher Spiegelausschuss CEN/TC 106 Gasbeheizte Großküchengeräte

Vorsitz: Marco Martin

DIN 18870 Großküchengeräte - Grenzwerte für Abgasverluste	1997-11-05	90.93	90.00	1999-08-01	2000-08-01		
DIN 30683-1 Gasverbrauchseinrichtungen für Bäckerei- und Konditoreianlagen, mit Brennern ohne Gebläse	1978-05-01	90.93	90.93	-	1978-05-01		

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit 1928-01-01	Stand 2020-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN 30683-2 Gasgeräte für Bäckerei- und Konditoreianlagen; Backöfen mit Brennern mit Gebläse	1984-12-01	90.93	90.93	-	1984-12-01	DIN 30683-2 1980-05-01	
DIN EN 203-1 Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 1: Allgemeine Sicherheitsanforderungen; Deutsche und Englische Fassung FprEN 203-1:2020	2018-10-08	50.60	50.60	2021-02-01	2019-03-01 Entwurf 2019-02-08	DIN EN 203-1 2014-07-01	FprEN 203-1 (äquivalent)
DIN EN 203-1 Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 1: Allgemeine Sicherheitsanforderungen; Deutsche Fassung EN 203-1:2014	2010-12-15	62.42	62.42	2014-05-01	2014-07-01	DIN EN 203-1 2009-11-01	EN 203-1 (äquivalent)
DIN EN 203-1 Berichtigung 1 Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 1: Allgemeine Sicherheitsanforderungen; Deutsche Fassung EN 203-1:2014/AC:2016	2019-07-05	60.60	60.60	2016-04-13	2019-11-01		EN 203-1/AC (äquivalent)
DIN EN 203-2-1 Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-1: Spezifische Anforderungen - Offene Brenner und Wok-Brenner; Deutsche und Englische Fassung FprEN 203-2-1:2020	2016-01-29	50.60	50.60	2021-02-01	2019-04-01 Entwurf 2019-02-08	DIN EN 203-2-1 2015-04-01	FprEN 203-2-1 (äquivalent)
DIN EN 203-2-1 Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-1: Spezifische Anforderungen - Offene Brenner und Wok-Brenner; Deutsche Fassung EN 203-2-1:2014	2012-08-14	92.20	92.20	2015-03-01	2015-04-01	DIN EN 203-2-1 2006-02-01	prEN 203-2-1 rev (äquivalent) EN 203-2-1 (äquivalent)
DIN EN 203-2-2 Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-2: Spezifische Anforderungen - Öfen; Deutsche und Englische Fassung prEN 203-2-2:2020	2018-11-16	40.60	40.60	2021-06-01	2020-05-01 Entwurf 2020-04-17	DIN EN 203-2-2 2006-09-01	prEN 203-2-2 (äquivalent)
DIN EN 203-2-2 Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-2: Spezifische Anforderungen - Backöfen; Deutsche Fassung EN 203-2-2:2006	2003-03-05	92.20	92.20	2006-08-01	2006-09-01	DIN EN 203-2 1995-03-01	EN 203-2-2 (äquivalent)
DIN EN 203-2-3 Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-3: Spezifische Anforderungen - Kochkessel; Deutsche Fassung EN 203-2-3:2014	2012-08-14	90.81	90.81	2015-02-01	2015-04-01	DIN EN 203-2-3 2006-02-01	prEN 203-2-3 rev (äquivalent) EN 203-2-3 (äquivalent)
DIN EN 203-2-3 rev Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-3: Spezifische Anforderungen - Kochkessel		10.90	10.90				prEN 203-2-3 rev (äquivalent)
DIN EN 203-2-4 Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-4: Spezifische Anforderungen - Friteusen; Deutsche Fassung EN 203-2-4:2005	2003-03-05	92.20	92.20	2005-12-01	2006-02-01	DIN EN 203-2 1995-03-01	EN 203-2-4 (äquivalent)
DIN EN 203-2-4 Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-4: Spezielle Anforderungen - Fritteusen; Deutsche und Englische Fassung prEN 203-2-4:2020	2018-11-16	40.60	40.60	2021-06-01	2020-07-01 Entwurf 2020-05-29	DIN EN 203-2-4 2006-02-01	prEN 203-2-4 (äquivalent)
DIN EN 203-2-6 Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-6: Spezifische Anforderungen - Wasserkocher für Getränkezubereiter; Deutsche Fassung EN 203-2-6:2005	2003-03-05	60.60	60.60	2005-12-01	2006-02-01	DIN EN 203-2 1995-03-01	EN 203-2-6 (äquivalent)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit 1928-01-01	Stand 2020-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN 203-2-7 Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-7: Spezifische Anforderungen - Salamander und Grillgeräte; Deutsche Fassung EN 203-2-7:2014	2010-12-15	90.81	90.81	2014-05-01	2014-07-01	DIN EN 203-2-7 2007-08-01	EN 203-2-7 (äquivalent)
DIN EN 203-2-8 Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-8: Spezifische Anforderungen - Brat- und Paellapfannen; Deutsche Fassung EN 203-2-8:2005	2003-03-05	92.20	92.20	2005-12-01	2006-02-01	DIN EN 203-2 1995-03-01	EN 203-2-8 (äquivalent)
DIN EN 203-2-8 Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-8: Spezifische Anforderungen - Brat- und Paellapfannen; Deutsche Fassung FprEN 203-2-8:2015	2013-05-14	50.10	50.98 eingestellt	2016-07-01	2014-08-01 Entwurf 2014-07-18	DIN EN 203-2-8 2006-02-01	FprEN 203-2-8 (äquivalent)
DIN EN 203-2-9 Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-9: Spezifische Anforderungen - Glühplatten, Wärmeplatten und Griddleplatten; Deutsche Fassung EN 203-2-9:2005	2003-03-05	60.60	60.60	2005-12-01	2006-02-01	DIN EN 203-2 1995-03-01	EN 203-2-9 (äquivalent)
DIN EN 203-2-10 Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-10: Spezifische Anforderungen - Grillgeräte; Deutsche Fassung EN 203-2-10:2007	2003-03-05	60.60	60.60	2007-06-01	2007-07-01	DIN EN 203-2 1995-03-01	EN 203-2-10 (äquivalent)
DIN EN 203-2-11 Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-11: Spezifische Anforderungen - Nudelkocher; Deutsche Fassung EN 203-2-11:2006	2004-09-23	60.60	60.60	2006-08-01	2006-09-01	DIN EN 203-2 1995-03-01	EN 203-2-11 (äquivalent)

NA 040-05-02 AA

Großküchengeräte

Vorsitz: Dipl. oec. troph. Andreas Helm

DIN 18851 Großküchengeräte - Herde - Anforderungen und Prüfung	2021-02-01		20.00	2022-10-01		DIN 18851 2008-06-01	
DIN 18851 Großküchengeräte - Herde - Anforderungen und Prüfung	2006-09-05	90.93	92.20	2007-12-01	2008-06-01	DIN 18851 2003-06-01	
DIN 18852 Großküchengeräte -Brat-und Grillgeräte - Anforderungen und Prüfung	2001-07-30	90.93	92.20	2003-05-01	2003-06-01	DIN 18852 1981-08-01	
DIN 18852 Großküchengeräte -Brat-und Grillgeräte - Anforderungen und Prüfung	2021-02-01		20.00	2022-10-01		DIN 18852 2003-06-01	
DIN 18854 Großküchengeräte - Backöfen - Anforderungen und Prüfung	2013-10-17	90.93	90.93	2014-11-01	2015-03-01	DIN 18854 2003-06-01	
DIN 18855-1 Großküchengeräte - Teil 1: Doppelwandige Kochkessel und Schnellkochkessel mit drucklosem Kochraum, Anforderungen und Prüfung	2004-07-12	90.93	90.93	2005-08-01	2005-07-01	DIN 18855-1 2003-10-01	
DIN 18855-2 Großküchengeräte - Teil 2: Druckkochkessel, Anforderungen und Prüfung	2004-07-20	90.93	90.93	2006-07-01	2007-04-01		

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 1928-01-01 2020-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN 18856 Großküchengeräte - Friteusen - Anforderungen und Prüfung	2001-07-30	90.93	90.93	2003-05-01	2003-06-01	DIN 18856 1981-08-01	
DIN 18857-1 Großküchengeräte - Teil 1: Kippbratpfannen - Anforderungen und Prüfung	2020-10-29	40.40	40.40	2022-01-01	2021-02-01 Entwurf 2021-01-08	DIN 18857-1 2003-10-01	
DIN 18857-1 Großküchengeräte - Teil 1: Kippbratpfannen - Anforderungen und Prüfung	2001-12-01	92.20	92.20	2003-06-01	2003-10-01	DIN 18857 1981-08-01	
DIN 18857-2 Großküchengeräte - Teil 2: Standbratpfannen, Anforderungen und Prüfung	2013-10-17	60.60	90.00	2016-04-11	2016-02-01	DIN 18857-2 2007-04-01	
DIN 18857-3 Großküchengeräte - Teil 3: Kipp-Druckgarpfannen, Anforderungen und Prüfung	2013-10-17	60.60	90.00	2016-04-11	2016-02-01	DIN 18857-3 2007-04-01	
DIN 18857-4 Großküchengeräte - Teil 4: Stand-Druckgarpfannen, Anforderungen und Prüfung	2013-10-17	60.60	90.00	2016-04-11	2016-02-01	DIN 18857-4 2007-04-01	
DIN 18858 Großküchengeräte - Salamander und Gyrogrills - Anforderungen und Prüfung	2001-07-30	90.93	90.93	2003-05-01	2003-06-01	DIN 18858 1981-08-01	
DIN 18860-1 Großküchengeräte - Arbeitstische - Teil 1: Offene Arbeitstische - Anforderungen und Prüfung	2015-06-17	60.60	60.60	2018-10-01	2018-10-01	DIN 18860-1 2000-06-01	
DIN 18860-2 Großküchengeräte - Arbeitstische - Teil 2: Arbeitstische mit Schrankunterbauten - Anforderungen und Prüfung	2015-06-17	60.60	60.60	2018-10-01	2018-10-01	DIN 18860-2 2000-06-01	
DIN 18860-3 Großküchengeräte - Arbeitstische - Teil 3: Höhenverstellbare Arbeitstische - Anforderungen und Prüfung	2015-06-17	60.60	60.60	2018-10-01	2018-10-01		
DIN 18861-1 Großküchengeräte - Spültische und -becken - Teil 1: Spültische - Anforderungen und Prüfungen	2016-08-29	60.60	60.60	2018-10-01	2018-10-01	DIN 18861-1 2000-06-01	
DIN 18861-2 Großküchengeräte - Spültische und -becken - Teil 2: Spülbecken - Anforderungen und Prüfungen	2016-07-12	60.60	60.60	2018-10-01	2018-10-01	DIN 18861-2 2000-06-01	
DIN 18861-3 Großküchengeräte - Spültische und -becken - Teil 3: Handwaschbecken - Anforderungen und Prüfungen	2016-07-12	60.60	60.60	2018-10-01	2018-10-01	DIN 18861-3 2008-03-01	
DIN 18861-4 Großküchengeräte - Spültische und -becken - Teil 4: Ausgussbecken - Anforderungen und Prüfungen	2016-07-12	60.60	60.60	2018-10-01	2018-10-01	DIN 18861-4 2008-03-01	
DIN 18861-5 Großküchengeräte - Spültische und -becken - Teil 5: Handwasch-Ausgussbeckenkombination - Anforderungen und Prüfungen	2016-07-12	60.60	60.60	2018-10-01	2018-10-01	DIN 18861-5 2008-03-01	

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 1928-01-01 2020-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN 18862-1 Großküchengeräte - Automaten zum Braten und Grillen Anforderungen und Prüfung Teil 1: Kurzzeitbratstücke	2001-07-30	90.93	90.93	2003-05-01	2003-08-01	DIN 18862-1 1981-09-01	
DIN 18862-2 Großküchengeräte - Automaten zum Braten und Grillen Anforderungen und Prüfung - Teil 2: Langzeitbratstücke	2001-07-30	90.93	90.93	2003-05-01	2003-08-01	DIN 18862-2 1981-12-01	
DIN 18863 Großküchengeräte - Automaten und Geräte zum Garen und Aufbereiten unter Dampfdruck - Anforderungen und Prüfung	2001-07-30	90.93	90.93	2003-05-01	2003-06-01	DIN 18863 1987-04-01	
DIN 18864 Großküchengeräte - Thermobehälter für Speisentransport, Anforderungen und Prüfung	2015-06-17	60.60	90.00	2017-02-22	2016-12-01	DIN 18864 1999-05-01	
DIN 18865-2 Großküchengeräte - Ausgabeanlagen - Teil 2: Warmausgaben; Anforderungen und Prüfung	2017-03-30	60.10	60.10	2021-03-01	2021-03-01	DIN 18865-2 2004-11-01	
DIN 18865-2 Großküchengeräte - Ausgabeanlagen - Teil 2: Warmausgaben	2003-01-23	92.20	92.20	2004-12-01	2004-11-01	DIN 18865-2 1992-01-01	
DIN 18865-4 Großküchengeräte - Ausgabeanlagen - Teil 4: Aufbauten, beheizt oder unbeheizt - Anforderungen und Prüfung	2016-07-12	60.60	60.60	2018-05-14	2018-03-01	DIN 18865-4 2001-02-01	
DIN 18865-5 Großküchengeräte - Ausgabeanlagen - Teil 5: Tabletrutschen	2000-03-30	92.20	92.20	2003-05-01	2003-05-01	DIN 18865-5 1992-01-01	
DIN 18865-5 Großküchengeräte - Ausgabeanlagen - Teil 5: Tabletrutschen - Anforderungen und Prüfung	2019-09-02	60.10	60.10	2021-03-23	2019-10-01 Entwurf 2019-09-20	DIN 18865-5 2003-05-01	
DIN 18865-6 Großküchengeräte - Ausgabeanlagen - Teil 6: Einbaustapelgeräte (beheizt oder unbeheizt) - Anforderungen und Prüfung	2019-12-11	40.45	40.45	2021-02-01	2020-02-01 Entwurf 2020-01-10	DIN 18865-6 2003-05-01	
DIN 18865-6 Großküchengeräte - Ausgabeanlagen - Teil 6: Einbaustapelgeräte (beheizt oder unbeheizt)	2001-04-17	92.20	92.20	2003-05-01	2003-05-01	DIN 18865-6 1992-01-01	
DIN 18865-7 Großküchengeräte - Ausgabeanlagen - Teil 7: Kaltausgabegeräte (Kühlgeräte)	2000-03-30	92.20	92.20	2003-05-01	2003-05-01	DIN 18865-7 1995-10-01	
DIN 18865-7 Großküchengeräte - Ausgabeanlagen - Teil 7: Kaltausgabegeräte - Anforderungen und Prüfung	2019-12-11	40.45	40.45	2021-02-01	2020-02-01 Entwurf 2020-01-10	DIN 18865-7 2003-05-01	
DIN 18865-8 Großküchengeräte - Ausgabeanlagen - Teil 8: Aufbauten, gekühlt - Anforderungen und Prüfung	2019-12-11	40.45	40.45	2021-02-01	2020-02-01 Entwurf 2020-01-10	DIN 18865-8 2003-05-01	

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 1928-01-01 2020-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN 18865-8 Großküchengeräte - Ausgabeanlagen - Teil 8: Aufbauten, gekühlt	2000-03-31	92.20	92.20	2003-05-01	2003-05-01	DIN 18865-8 1995-10-01	
DIN 18865-9 Großküchengeräte - Ausgabeanlagen - Teil 9: Schrankinnenräume in Standard- und in Hygieneausführung - Anforderungen und Prüfung	2019-12-11	40.45	40.45	2021-02-01	2020-02-01 Entwurf 2020-01-10	DIN 18865-9 1997-03-01	
DIN 18865-9 Großküchengeräte - Ausgabeanlagen - Teil 9: Schrankinnenräume in Standard- und in Hygieneausführung	1997-03-01	92.20	92.20	-	1997-03-01		
DIN 18865-10 Großküchengeräte - Ausgabeanlagen - Teil 10: Kassenmodule - Anforderungen und Prüfung	2003-08-01	92.20	92.20	2004-12-01	2004-12-01		
DIN 18865-10 Großküchengeräte - Ausgabeanlagen - Teil 10: Kassenmodule - Anforderungen und Prüfung	2019-12-11	40.45	40.45	2021-02-01	2020-03-01 Entwurf 2020-02-14	DIN 18865-10 2004-12-01	
DIN 18866 Großküchengeräte - Heißumluftgeräte und Heißluftdämpfer - Anforderungen und Prüfung	2016-10-11	60.60	60.60	2018-10-17	2018-08-01	DIN 18866 2003-06-01	
DIN 18867-1 Großküchengeräte - Fahrbare Geräte - Teil 1: Servierwagen, Anforderungen und Prüfung	2010-12-08	90.93	90.93	2012-04-01	2012-05-01	DIN 18867-1 1997-01-01	
DIN 18867-2 Großküchengeräte - Fahrbare Geräte - Teil 2: Regalwagen, Anforderungen und Prüfung	2010-02-03	90.93	90.00	2011-06-01	2011-05-01	DIN 18867-2 1997-01-01	
DIN 18867-3 Großküchengeräte - Fahrbare Geräte - Teil 3: Tablett- und Behälter-Transportwagen, Anforderungen und Prüfung	2009-05-27	90.93	90.00	2011-06-01	2011-05-01	DIN 18867-3 1997-01-01	
DIN 18867-4 Großküchengeräte - Fahrbare Geräte - Teil 4: Tablett-Abräumwagen, Anforderungen und Prüfung	2010-02-03	90.93	90.00	2011-06-01	2011-05-01	DIN 18867-4 1997-01-01	
DIN 18867-5 Großküchengeräte - Fahrbare Geräte - Teil 5: Bankettwagen beheizt, Anforderungen und Prüfung	2011-11-02	90.93	90.93	2013-05-01	2013-04-01	DIN 18867-5 1997-01-01	
DIN 18867-6 Großküchengeräte - Fahrbare Geräte - Teil 6: Bankettwagen gekühlt, Anforderungen und Prüfung	2011-11-02	90.93	90.93	2013-05-01	2013-04-01	DIN 18867-6 1997-01-01	
DIN 18867-7 Großküchengeräte - Fahrbare Geräte - Teil 7: Speisenausgabewagen - Anforderungen und Prüfung	2019-12-13	40.45	40.45	2021-02-01	2020-02-01 Entwurf 2020-01-10	DIN 18867-7 2012-11-01	
DIN 18867-7 Großküchengeräte - Fahrbare Geräte - Teil 7: Speisenausgabewagen, Anforderungen und Prüfung	2011-06-01	92.20	92.20	2012-11-01	2012-11-01	DIN 18867-7 1997-01-01	

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 1928-01-01 2020-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN 18867-8 Großküchengeräte - Fahrbare Geräte - Teil 8: Rollen, Anforderungen und Prüfung	2014-04-29	60.60	90.00	2017-02-15	2016-12-01	DIN 18867-8 1997-01-01	
DIN 18867-9 Großküchengeräte - Fahrbare Geräte - Teil 9: Stapelgeräte (neutral, beheizt oder gekühlt), Anforderungen und Prüfung	2014-04-29	60.60	90.00	2016-11-16	2016-09-01	DIN 18867-9 2004-12-01	
DIN 18868-1 Großküchengeräte - Nichtthermische Einrichtungskomponenten - Teil 1: Schränke - Anforderungen und Prüfung	2019-09-02	40.45	45.90	2020-10-01	2019-10-01 Entwurf 2019-09-20	DIN 18868-1 2003-12-01	
DIN 18868-1 Großküchengeräte - Nichtthermische Einrichtungskomponenten - Teil 1: Schränke, Maße, Anforderungen, Prüfung	2001-04-17	92.20	92.20	2004-01-01	2003-12-01		
DIN 18868-2 Großküchengeräte - Nichtthermische Einrichtungskomponenten - Teil 2: Regale - Anforderungen und Prüfung	2019-09-02	40.45	45.90	2020-10-01	2019-10-01 Entwurf 2019-09-20	DIN 18868-2 2003-12-01	
DIN 18868-2 Großküchengeräte - Nichtthermische Einrichtungskomponenten - Teil 2: Regale, Maße, Anforderungen, Prüfung	2001-04-19	92.20	92.20	2004-01-01	2003-12-01		
DIN 18871-1 Großküchengeräte - Thermische Einrichtungskomponenten - Teil 1: Geschirrwärmeschränke; Anforderungen und Prüfung	2017-03-30	60.60	60.60	2018-11-01	2018-11-01	DIN 18871-1 2004-11-01	
DIN 18871-2 Großküchengeräte - Thermische Einrichtungskomponenten - Teil 2: Warmhaltebecken - Anforderungen und Prüfung	2001-04-17	90.93	90.93	2004-12-01	2004-11-01		
DIN 18871-3 Großküchengeräte - Thermische Einrichtungskomponenten - Teil 3: Multifunktionskocher; Anforderungen und Prüfung	2018-08-27	40.40	40.45	2022-09-01	2020-10-01 Entwurf 2020-09-18	DIN 18871-3 2004-11-01	
DIN 18871-3 Großküchengeräte - Thermische Einrichtungskomponenten - Teil 3: Wasserbäder - Anforderungen und Prüfung	2001-04-17	92.20	92.20	2004-12-01	2004-11-01	DIN 18853 1981-08-01	
DIN 18871-4 Großküchengeräte - Thermische Einrichtungskomponenten - Teil 4: Nudelkocher - Anforderungen und Prüfung	2016-07-12	60.60	60.60	2018-05-14	2018-03-01	DIN 18871-4 2005-01-01	
DIN 18872-1 Großküchengeräte - Kältetechnische Einrichtungskomponenten - Teil 1: Kühl- und Tiefkühltsische; Anforderungen und Prüfung	2005-03-23	90.00	90.00	2011-06-01	2011-05-01		
DIN 18872-2 Großküchengeräte - Kältetechnische Einrichtungskomponenten - Teil 2: Kühlwannen; Anforderungen und Prüfung	2006-02-10	90.00	90.00	2011-10-01	2011-10-01		
DIN 18872-3 Großküchengeräte - Kältetechnische Einrichtungskomponenten - Teil 3: Kühlvitrinen im Ausgabebereich; Anforderungen und Prüfung	2004-11-24	90.00	90.00	2006-07-01	2006-06-01		

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 1928-01-01 2020-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN 18872-4 Großküchengeräte - Kältetechnische Einrichtungskomponenten - Teil 4: Kühl- und Tiefkühlschränke; Anforderungen und Prüfung	2008-11-27	92.20	90.00	2011-06-01	2011-05-01		
DIN 18872-4 Großküchengeräte - Kältetechnische Einrichtungskomponenten - Teil 4: Kühl- und Tiefkühlschränke; Anforderungen und Prüfung	2017-07-03	30.90	30.90	2021-07-01		DIN 18872-4 2011-05-01	
DIN 18872-5 Großküchengeräte - Kältetechnische Einrichtungskomponenten - Teil 5: Schnellkühler und Schockfroster; Anforderungen und Prüfung	2011-11-02	90.93	90.93	2013-05-01	2013-04-01		
DIN 18873-1 Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 1: Heißluftdämpfer	2011-05-27	90.93	90.93	2012-11-01	2012-12-01		DIN 18873-1 2010-07-01
DIN 18873-2 Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 2: Gewerbliche Heißgetränkemischer	2013-10-17	60.60	90.00	2016-04-11	2016-02-01		DIN 18873-2 2011-05-01
DIN 18873-3 Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 3: Fritteusen	2016-07-12	60.60	60.60	2018-04-20	2018-02-01		DIN 18873-3 2011-05-01
DIN 18873-4 Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 4: Heißluftbacköfen	2010-12-08	90.93	90.93	2013-05-01	2013-04-01		
DIN 18873-5 Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 5: Kippbratpfannen und Standbratpfannen	2013-10-17	60.60	90.00	2016-04-11	2016-02-01		DIN 18873-5 2012-06-01
DIN 18873-6 Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 6: Kipp-Druckgarpfannen und Stand-Druckgarpfannen	2013-10-17	60.60	90.00	2016-04-11	2016-02-01		DIN 18873-6 2012-07-01
DIN 18873-7 Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 7: Etagenbacköfen	2011-02-01	90.93	90.93	2012-05-01	2012-07-01		
DIN 18873-8 Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 8: Regeneriersysteme	2011-05-26	90.93	90.93	2013-05-01	2013-04-01		
DIN 18873-9 Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 9: Kochzonen	2017-12-12	20.60	40.45	2022-03-01	2018-07-01 2018-06-01	Entwurf	DIN 18873-9 2012-12-01
DIN 18873-9 Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 9: Kochzonen	2011-05-27	92.20	90.00	2012-10-01	2012-12-01		
DIN 18873-10 Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 10: Eismaschinen	2011-05-27	90.93	90.93	2012-11-01	2012-12-01		
DIN 18873-11 Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 11: Durchlaufkühler für Getränkeschankanlagen	2011-11-02	90.93	90.93	2013-05-01	2013-04-01		

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit 1928-01-01	Stand 2020-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN 18873-12 Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 12: Bratöfen	2012-03-07	90.93	90.93	2013-05-01	2013-04-01		
DIN 18873-13 Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 13: Mikrowellen-Kombinationsgeräte	2012-03-07	90.93	90.93	2013-05-01	2013-05-01		
DIN 18873-14 Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 14: Wassernetzgebundene Trinkwasseranlagen zur Kühlung und CO<(Index)2>-Anreicherung	2012-11-30	90.93	90.93	2014-02-01	2014-09-01		
DIN 18873-15 Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 15: Doppelwandige Kochkessel und Schnellkochkessel mit drucklosem Kochraum	2013-10-14	60.60	90.00	2016-04-11	2016-02-01		
DIN 18873-16 Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 16: Gewerbliche Küchenmaschinen	2013-10-30	60.60	90.00	2016-04-11	2016-02-01		
DIN 18873-17 Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 17: Nudelkocher	2014-04-29	60.60	90.00	2016-11-14	2016-09-01		
DIN 18873-18 Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 18: Waffelbackgeräte	2014-04-29	60.60	90.00	2016-11-14	2016-09-01		
DIN 18873-19 Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 19: Brat- und Grillgeräte	2014-04-29	60.60	90.00	2016-11-14	2016-09-01		
DIN 18873-20 Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 20: Crepe- und Poffertjes-Backgeräte	2014-04-29	60.60	90.00	2016-11-14	2016-09-01		
DIN 18874 Großküchengeräte - Tablets zum Einschieben - Maße	2009-12-18	90.93	90.00	2011-06-01	2011-05-01		
DIN 18875 Großküchengeräte - Leistungsoptimierungsanschluss	2014-04-29	90.93	90.93	2015-05-01	2015-05-01		
DIN 18876 Großküchengeräte - Tragbare nicht integrierte Öl-/Fett-Filtrationsgeräte - Anforderungen und Prüfung	2016-07-12	60.60	60.60	2018-01-01	2018-06-01		
DIN SPEC 18898 Großküchengeräte - Kommunikationsschnittstelle für gewerbliches Küchenequipment - OPC Unified Architecture	2018-02-02	60.60	90.00	2018-07-01	2018-09-01		

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit 1928-01-01	Stand 2020-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	------------------------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 040-05-02-01 AK

Einrichtungen zum Be- und Entlüften gewerblicher Küchen

Vorsitz: Volker Eckmann

DIN EN 16282-1	2010-12-15	60.60	60.60	2017-09-01	2017-12-01		prEN 16282-1 (äquivalent) EN 16282-1 (äquivalent) Einrichtungen in gewerblichen Küchen - Elemente zur Be- und Entlüftung - Teil 1: Allgemeine Anforderungen einschließlich Berechnungsmethoden; Deutsche Fassung EN 16282-1:2017
DIN EN 16282-2	2017-10-11	60.60	60.60	2018-01-01	2018-02-01		EN 16282-2 (äquivalent) Einrichtungen in gewerblichen Küchen - Elemente zur Be- und Entlüftung - Teil 2: Küchenlüftungshauben; Gestaltungs- und Sicherheitsanforderungen; Deutsche Fassung EN 16282-2:2016
DIN EN 16282-3	2017-10-11	60.60	60.60	2018-01-01	2018-02-01		EN 16282-3 (äquivalent) Einrichtungen in gewerblichen Küchen - Elemente zur Be- und Entlüftung - Teil 3: Küchenlüftungsdecken; Gestaltungs- und Sicherheitsanforderungen; Deutsche Fassung EN 16282-3:2016
DIN EN 16282-3/A1	2019-08-16	40.60	40.60	2021-06-01	2020-04-01 Entwurf 2020-03-13		EN 16282-3/prA1 (äquivalent) Einrichtungen in gewerblichen Küchen - Elemente zur Be- und Entlüftung - Teil 3: Küchenlüftungsdecken; Gestaltungs- und Sicherheitsanforderungen; Deutsche und Englische Fassung EN 16282-3:2016/prA1:2020
DIN EN 16282-4	2017-10-11	60.60	60.60	2018-01-01	2018-02-01		EN 16282-4 (äquivalent) Einrichtungen in gewerblichen Küchen - Elemente zur Be- und Entlüftung - Teil 4: Luftdurchlässe; Gestaltungs- und Sicherheitsanforderungen; Deutsche Fassung EN 16282-4:2016
DIN EN 16282-5	2010-12-15	60.60	60.60	2017-09-01	2017-12-01	DIN 18869-4 2005-03-01	prEN 16282-5 (äquivalent) EN 16282-5 (äquivalent) Einrichtungen in gewerblichen Küchen - Elemente zur Be- und Entlüftung - Teil 5: Luftleitungen; Gestaltung und Dimensionierung; Deutsche Fassung EN 16282-5:2017
DIN EN 16282-6	2010-12-15	60.60	60.60	2020-04-01	2020-04-01	DIN 18869-5 2007-08-01	prEN 16282-6 (äquivalent) EN 16282-6 (äquivalent) Einrichtungen in gewerblichen Küchen - Elemente zur Be- und Entlüftung - Teil 6: Aerosolabscheider; Gestaltungs- und Sicherheitsanforderungen; Deutsche Fassung EN 16282-6:2020
DIN EN 16282-7	2010-12-15	60.60	60.60	2017-09-01	2017-12-01	DIN 18869-6 2005-03-01 DIN 18869-6 Berichtigung 1 2006-05-01	prEN 16282-7 (äquivalent) EN 16282-7 (äquivalent) Einrichtungen in gewerblichen Küchen - Elemente zur Be- und Entlüftung - Teil 7: Einbau und Betrieb von stationären Feuerlöschanlagen; Deutsche Fassung EN 16282-7:2017
DIN EN 16282-7/A1	2019-08-16	40.60	40.60	2021-04-01	2020-04-01 Entwurf 2020-03-13		EN 16282-7/prA1 (äquivalent) Einrichtungen in gewerblichen Küchen - Elemente zur Be- und Entlüftung - Teil 7: Einbau und Betrieb von stationären Feuerlöschanlagen; Deutsche und Englische Fassung EN 16282-7:2016/prA1:2020
DIN EN 16282-8	2010-12-15	60.60	60.60	2017-09-01	2017-12-01	DIN 18869-7 2010-11-01	prEN 16282-8 (äquivalent) EN 16282-8 (äquivalent) Einrichtungen in gewerblichen Küchen - Elemente zur Be- und Entlüftung - Teil 8: Anlagen zur Aerosolnachbehandlung; Anforderungen und Prüfung; Deutsche Fassung EN 16282-8:2017

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 1928-01-01	Stand 2020-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 040-05-02-03 AK

Großküchengeräte - Entkarbonisierung

Vorsitz: Dr. Herbert Bendlin

DIN 18879-1	2004-07-06	90.93	90.93		2007-10-01	2007-12-01		
Großküchengeräte - Geräte zur Behandlung von Trinkwasser in Großküchen - Teil 1: Entkarbonisierungsanlagen vor Großküchengeräten								

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	90.	Stufe Überprüfung
00.60	Vorschlagsstufe	90.92	überprüft - Neuausgabe beschlossen
10.	Stufe Registrierung	90.93	überprüft - bestätigt
10.20	Vorschlag verteilt	92.60	mit Ersatz zurückgezogen
10.99	Annahme (Vorschlag)	99.60	ohne Ersatz zurückgezogen
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		

Normenausschuss Heiz-, Koch- und Wärmgerät (FNH)
 im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.
 Lyoner Straße 9 · 60528 Frankfurt am Main

FB	Fachbereich
AA	Arbeitsausschuss
AK	Arbeitskreis

Beirat

Vorsitzender: Dr. K.-D. Fischer
 Stellv. Vors.: J. Stenger
 Stellv. Vors.: C. Wodtke
 Geschäftsführer: F. Kienle

— Gliederung
 koordiniert

