

DIN

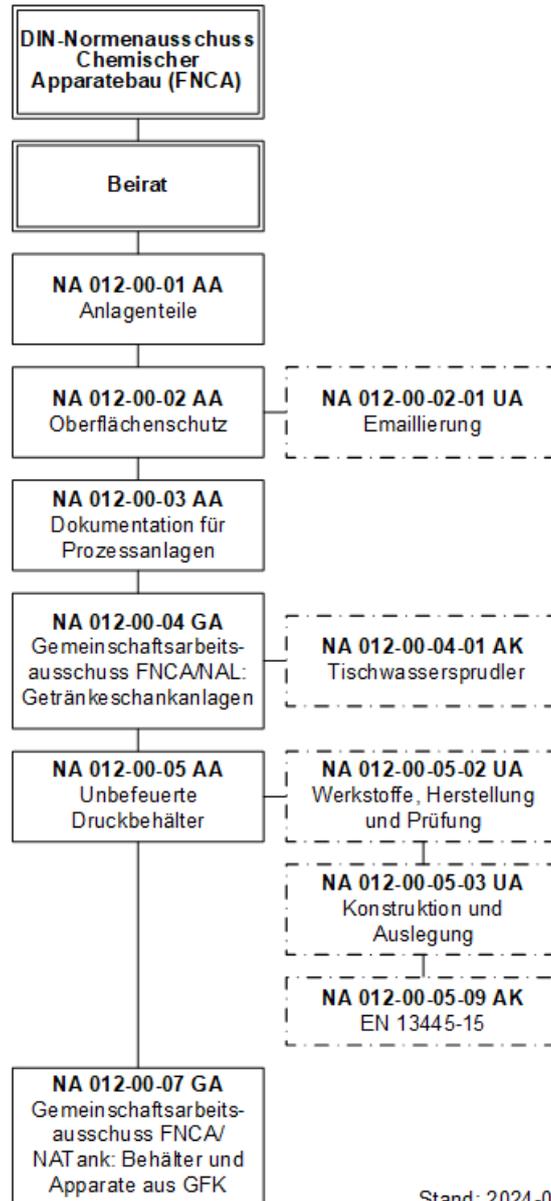
... in Zahlen
2023



DIN-Normenausschuss Chemischer Apparatebau (FNCA)

Stand: Dezember 2023

Organisationsschema des FNCA



Der Beirat

Der Beirat ist das Lenkungsgremium des DIN-Normenausschusses Chemischer Apparatebau (FNCA), das für die Planung, Koordinierung, Finanzierung sowie für Grundsatzentscheidungen zuständig ist.

Name/Firma bzw. Institution	Autorisierende Stelle
Vorsitz	
Dr. Frank Wohnsland	DIN-Normenausschuss Chemischer Apparatebau (FNCA)
Stellvertretender Vorsitz	
Elfira Blumenthal	DIN-Normenausschuss Chemischer Apparatebau (FNCA)
Geschäftsführung	
Andreas Schleifer	DIN-Normenausschuss Chemischer Apparatebau (FNCA)
Beiratsmitglieder	
Ingo Blohm	Verband der TÜV e. V. (VdTÜV)
Michael Böhm	DIN-Normenausschuss Chemischer Apparatebau (FNCA)
Michael Borzel	Zentralstelle der Länder für Sicherheitstechnik im Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz
Dr. Andreas Hopp	DIN-Normenausschuss Chemischer Apparatebau (FNCA)
Prof. Dr. Gottfried Nonhoff	DIN-Normenausschuss Chemischer Apparatebau (FNCA)

Die Geschäftsstelle

DIN-Normenausschuss FNCA

Hausanschrift:
Am DIN-Platz
Burggrafenstr. 6
10787 Berlin

Postanschrift:
10772 Berlin

www.din.de/go/fnca

Name	Telefon E-Mail
Geschäftsführung	
Andreas Schleifer	+49 30 2601-2024 andreas.schleifer@din.de
Mitarbeiter	
Thu Trang Bähr Projektmanagerin	+49 30 2601-2196 thu-trang.baehr@din.de
Gunnar Hanschke Projektmanager	+49 30 2601-2412 gunnar.hanschke@din.de
Thomas Schreiber Teamkoordinator	+49 30 2601-2147 thomas.schreiber@din.de

FNCA in Zahlen

Anzahl der Projekte, Norm-Entwürfe, Normen etc.	2021	2022	2023
Anzahl der Projekte, Norm-Entwürfe, Normen etc.	73	72	58
Projekte (national, europäisch, international)	51	54	48
Projekte unter DIN-Sekretariatsführung (europäisch)	6	7	7
Projekte unter DIN-Sekretariatsführung (international)	0	0	0
Norm-Entwürfe (Ausgabedatum)	4	11	3
Normen, Fachberichte, Vornormen (Ausgabedatum) davon Erstausgaben	18 0	7 1	6 0
Gesamtbestand Normen, DIN SPEC (Fachberichte, Vornormen) (DIN, DIN SPEC, DIN EN, DIN EN ISO, DIN ISO)	210	210	211
Gesamtbestand ISO-Normen	32	32	32

Durch den FNCA betreute Gremien	2023
Gremien (national) (mit Beirat, Obleuteversammlung und Fachbereichsbeiräten, AA, UA, AK)	10
Europäische Gremien	21
davon Europäische Gremien mit Sekretariat DIN	6
Internationale Gremien	4
davon Internationale Gremien mit Sekretariat DIN	1

	2021	2022	2023
Anzahl der nationalen Expert*innen im NA (Köpfe)	101	96	101
Anzahl der nationalen Expert*innen im NA (Sitze)	112	113	111

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------------------	------------------

NA 012
**DIN-Normenausschuss Chemischer Apparatebau (FNCA)
DIN Standards Committee Chemical Apparatus Engineering**

Vorsitz: Dr. Frank Wohnsland

NA 012-00-01 AA
**Anlagenteile
Process equipment**

Vorsitz: Dipl.-Ing. Elfira Blumenthal

DIN 7079	2022-07-27	20.00	45.90	45.90	2023-06-01 Entwurf 2023-04-28	DIN 7079-1 2015-10-01	
Runde, metallverschmolzene Schauglasplatten für Druckbeanspruchung für Fassungen mit Rücksprung Pressure resistant circular glass-to-metal fused sight glasses for holders with recess							
DIN 7079-1		00.60	00.60	00.60		DIN 7079-1 2015-10-01	
Runde, metallverschmolzene Schauglasplatten für Druckbeanspruchung - Teil 1: Für Fassungen mit Rücksprung Pressure resistant circular glass-to-metal fused sight glasses - Part 1: For holders with recess							
DIN 7080	2004-07-02	90.93	92.20	92.20	2005-05-01	DIN 7080 1999-05-01	systematische Überprüfung: 90.92 2023-07-31
Runde Schauglasplatten aus Borosilicatglas für Druckbeanspruchung ohne Begrenzung im Tieftemperaturbereich Pressure resistant circular sight glasses of borosilicate glass without limitation in the range of low temperature							
DIN 7080	2023-09-25		40.40	40.40	2024-02-01 Entwurf 2024-01-05	DIN 7080 2005-05-01	
Runde Schauglasplatten aus Borosilikatglas für Druckbeanspruchung ohne Begrenzung im Tieftemperaturbereich Pressure resistant circular sight glasses of borosilicate glass without limitation in the range of low temperature							
DIN 28005-1		10.00	10.00	10.00		DIN 28005-1 2011-08-01	
Toleranzen für Behälter - Teil 1: Behälter aus metallischen Werkstoffen Tolerances for vessels - Part 1: Vessels of metallic materials							
DIN 28017-3		10.00	10.00	10.00		DIN 28017-3 2012-04-01	
Ortsfeste Zugänge zu verfahrenstechnischen Apparaten - Teil 3: Steigleitern Stationary accesses to process apparatus - Part 3: Vertical ladders							
DIN 28025 - Stutzen aus nichtrostendem Stahl - PN 10 bis PN 40		10.05	10.05	10.05			
Stutzen aus nichtrostendem Stahl - PN 10 bis PN 40 Nozzles of stainless steel - PN 10 to PN 40							
DIN 28030-1	2010-03-22	90.00	90.93	90.93	2013-09-01	DIN 28030-1 2003-06-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-12-07
Flanschverbindungen für Apparate - Teil 1: Technische Lieferbedingungen Flange joints for process vessels - Part 1: Technical delivery conditions							

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	
DIN 28030-2 Flanschverbindungen für Apparate - Teil 2: Grenzabmaße für Flansche Flange joints for process vessels - Part 2: Limit deviations for flanges	2010-03-22	90.00	90.93	90.93	2013-09-01	DIN 28030-2 2003-03-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-12-07
DIN 28031 Flanschverbindungen für Apparate - Schweißflansche für drucklose Apparate Flange joints for process vessels - Weld flanges for unpressurized process vessels	2010-03-22	90.00	90.93	90.93	2013-09-01	DIN 28031 2003-06-01	systematische Überprüfung: 90.93 2023-12-07
DIN 28034 Flanschverbindungen für Apparate - Vorschweißflansche für druckbeanspruchte Apparate Flange joints for process vessels - Weld-neck flanges for pressurized vessels	2010-12-08	90.00	90.92	90.92	2013-09-01	DIN 28034 2005-06-01	systematische Überprüfung: 90.92 2023-12-07
DIN 28034 Flanschverbindungen für Apparate - Vorschweißflansche für druckbeanspruchte Apparate Flange joints for process vessels - Weld-neck flanges for pressurized vessels			10.00	10.00		DIN 28034 2013-09-01	
DIN 28040 Flanschverbindungen für Apparate - Flachdichtungen Flange joints for process vessels - Flat gaskets	2011-12-09	90.00	90.92	92.60	2013-09-01	DIN 28040 2003-08-01	systematische Überprüfung: 90.92 2023-01-18
DIN 28085 Tragzapfen an Apparaten - Maße und maximale Kräfte Lifting lugs on apparatuses - Dimensions and allowable loadings	2021-08-16	60.10	60.60	60.60	2023-02-01	DIN 28085 1994-02-01	
DIN 28087 Traglaschen an Apparaten - Maße und maximale Kräfte Top head type lifting lugs on apparatuses - Dimensions and allowable loadings	2021-08-16	60.10	60.60	60.60	2023-02-01	DIN 28087 1994-05-01	
DIN 28088 Anschlusslaschen für Erdung und Potentialausgleich an verfahrenstechnischen Apparaten Connecting lugs for earthing and potential equalisation on process vessels		10.00	10.00	10.00		DIN 28088 2016-05-01	
DIN 28115 - Stutzen aus unlegiertem Stahl - PN 10 bis PN 40 Stutzen aus unlegiertem Stahl - PN 10 bis PN 40 Carbon steel nozzles - PN 10 to PN 40		10.05	10.05	10.05			
DIN 28130 Chemischer Apparatebau - Übersicht über Bauteile von Rührbehältern mit Rührwerk Chemical equipment - Survey on components of agitator vessels with agitation unit	2005-08-16	90.00	90.92	90.92	2007-07-01	DIN 28130-1 1986-06-01 DIN 28130-2 1986-06-01 DIN 28130-3 1983-10-01	systematische Überprüfung: 90.92 2023-12-07

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
DIN 28130 Chemischer Apparatebau - Übersicht über Bauteile von Rührbehältern mit Rührwerk Chemical equipment - Survey on components of agitator vessels with agitation unit			10.00	10.00		DIN 28130 2007-07-01
DIN 28160 Tragringe für Rührbehälter aus unlegiertem und nichtrostendem Stahl - Höhenlage Support rings for carbon and stainless steel agitator vessels - Position		10.00	10.00	10.00		DIN 28160 2012-02-01
DIN EN 17877 Dynamische Agitatoren - Definition und hydraulische Charakteristik; Deutsche Fassung EN 17877:2023 Dynamic mixers and agitators - Definitions and hydraulic characterizations; German version EN 17877:2023	2021-07-08	40.87	60.10	60.10	2022-08-01 Entwurf 2022-07-08	

NA 012-00-02-01 UA

Emaillierung Coating

Vorsitz: Dr.-Ing. Jürgen Reinemuth

DIN 28148 PTFE-umhüllte Dichtungen für Rührbehälter aus Stahl, emailliert PTFE envelope gaskets for glass lined agitator vessels		10.00	10.00	10.00		DIN 28148 1992-01-01
DIN 28153-2 Verschlußdeckel für Apparate aus Stahl, emailliert; Nennweiten 100 bis 250 Covers for DN 100 up to DN 250 openings in glass-lined apparatuses		10.00	10.00	10.00		DIN 28153-2 1994-04-01

NA 012-00-03 AA

Dokumentation für Prozessanlagen Documentation of process plants

Vorsitz: Richard Gspandl

DIN 21057-1 Rohrklassen für verfahrenstechnische Anlagen - Teil 1: Allgemeines - Grundlagen für das Erstellen von Rohrklassen Pipe classes for process plants - Part 1: General - General principles for creating pipe classes	2022-04-19	40.45	60.60	60.60	2023-08-01	DIN 21057-1 2016-12-01
DIN 21057-10 Rohrklassen für verfahrenstechnische Anlagen - Teil 10: Technische Lieferbedingungen für Rohrbauteile aus unlegierten und legierten Stählen mit festgelegten Eigenschaften bei erhöhten Temperaturen der Werkstoffgruppe 1.1 Pipe classes for process plants - Part 10: Technical delivery conditions for pipe components of non-alloyed and alloyed steel with specified properties at elevated temperatures of material group 1.1	2023-11-03	10.00	20.05	40.10		DIN 21057-10 2017-04-01
DIN 21057-11 Rohrklassen für verfahrenstechnische Anlagen - Teil 11: Technische Lieferbedingungen für Rohrbauteile aus austenitischen nichtrostenden Stählen der Werkstoffgruppe 8.1 Pipe classes for process plants - Part 11: Technical delivery conditions for pipe components of austenitic stainless steels of material group 8.1	2023-11-03	10.00	20.05	40.10		DIN 21057-11 2017-04-01

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
DIN 21057-12 Rohrklassen für verfahrenstechnische Anlagen - Teil 12: Technische Lieferbedingungen für Rohrbauteile aus unlegierten und legierten Stählen mit festgelegten Eigenschaften bei erhöhten Temperaturen der Werkstoffgruppe 1.2 und 5.1 Pipe classes for process plants - Part 12: Technical delivery conditions for pipe components of non alloyed and alloyed steel with specified properties at elevated temperatures of material group 1.2 and 5.1	2023-11-03	10.00	20.05	40.10		DIN 21057-12 2017-04-01
DIN 28000-1 Chemischer Apparatebau - Dokumentation im Lebensweg von Prozessanlagen - Teil 1: Erfassung der grundlegenden und ergänzenden Dokumentation Chemical apparatus - Documentation in the life cycle of process plants - Part 1: Registration of the essential and supplementary documentation		10.00	10.05	10.05		DIN 28000-1 2011-01-01
DIN 28000-2 Chemischer Apparatebau - Dokumentation im Lebensweg von Prozessanlagen - Teil 2: Inhalte der Dokumentation Chemical apparatus - Documentation in the life cycle of process plants - Part 2: Contents of documentation		10.00	10.05	10.05		DIN 28000-2 2011-01-01
ISO 6412-1 Technische Produktdokumentation - Vereinfachte Darstellung von Rohrleitungen - Teil 1: Allgemeine Regeln und orthogonale Darstellung Technical product documentation - Simplified representation of pipelines - Part 1: General rules and orthogonal representation	2017-02-15	90.50	90.81	90.93	2017-12-07	ISO 6412-1 1989-10-19 systematische Überprüfung: 90.93 2023-06-12
ISO 6412-2 Technische Produktdokumentation - Vereinfachte Darstellung von Rohrleitungen - Teil 2: Isometrische Darstellung Technical product documentation - Simplified representation of pipelines - Part 2: Isometric projection	2017-02-15	90.50	90.81	90.93	2017-12-07	ISO 6412-2 1989-10-19 systematische Überprüfung: 90.93 2023-06-12
ISO 6412-3 Technische Produktdokumentation - Vereinfachte Darstellung von Rohrleitungen - Teil 3: Zubehörteile für Lüftungs- und Entwässerungsanlagen Technical product documentation - Simplified representation of pipelines - Part 3: Terminal features of ventilation and drainage systems	2017-02-15	90.50	90.81	90.93	2017-12-07	ISO 6412-3 1993-01-21 systematische Überprüfung: 90.93 2023-06-12
ISO/DIS 14617-1 Graphische Symbole für Schemazeichnungen - Teil 1: Allgemeine Regeln Graphical symbols for diagrams - Part 1: General rules	2022-05-02	30.60	40.50	40.60		ISO 14617-1 2005-07-29

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------------------	------------------

ISO/DIS 14617-2	2022-05-02	30.60	40.50	40.20		ISO 3511-1 1977-07-01
						ISO 3511-2 1984-06-01
						ISO 3511-3 1984-06-01
						ISO 14617-2 2002-09-19
						ISO 14617-3 2002-09-19
						ISO 14617-4 2002-09-19
						ISO 14617-5 2002-09-19
						ISO 14617-6 2002-09-19
						ISO 14617-15 2002-11-15
						ISO 14617-13 2004-11-23
						ISO 14617-14 2004-11-23
						ISO 14617-7 2002-09-19
						ISO 14617-8 2002-09-19
						ISO 14617-9 2002-09-19
						ISO 14617-10 2002-09-19
						ISO 14617-11 2002-09-19
						ISO 14617-12 2002-09-19
ISO 3511-4 1985-08-22						
Graphische Symbole für Schemazeichnungen - Teil 2: Graphische Symbole Graphical symbols for diagrams - Part 2: Graphical symbols						

NA 012-00-04 GA

Gemeinschaftsarbeitsausschuss FNCA/NAL: Getränkeschankanlagen Joint working committee FNCA/NAL: Dispense systems for draught beverages

Vorsitz: Dipl.-Ing. Michael Böhm

DIN 3542	2017-03-01	90.00	90.75	90.92	2018-09-01	DIN 3542 2013-10-01	systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-01
Fassmuffen und Fassanschlusssteile - Anschlussmaße Connectors and sockets for beverage containers - Mating dimensions							
DIN 3542				10.00		DIN 3542 2018-09-01	
Fassmuffen und Fassanschlusssteile - Anschlussmaße Connectors and sockets for beverage containers - Mating dimensions							
DIN 6650-1	2004-07-16	90.75	92.20	92.20	2006-04-01	DIN 6650-1 2002-04-01	systematische Überprüfung: 90.92 2023-02-14
Getränkeschankanlagen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen Dispense systems for draught beverages - Part 1: General requirements							
DIN 6650-1	2023-12-05		20.05	20.05		DIN 6650-1 2006-04-01	
Getränkeschankanlagen - Teil 1: Begriffsbestimmungen Dispense systems for draught beverages - Part 1: Terms and definitions							

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
DIN 6650-1 Getränkeschankanlagen - Teil 1: Begriffsbestimmungen Dispense systems for draught beverages - Part 1: Terms and definitions	2020-10-28	45.90	99.60 Zurückgezogen	45.98	2020-12-01 Entwurf 2020-11-20	DIN 6650-1 2006-04-01 systematische Überprüfung: 95.00 2023-08-17
DIN 6650-8 Getränkeschankanlagen - Teil 8: Anforderungen an leitungsgebundene Wasseranlagen Dispense systems for draught beverages - Part 8: Requirements for point of use water coolers	2021-02-03	45.90	99.60 Zurückgezogen	40.98 eingestellt	2022-02-01 Entwurf 2022-01-07	DIN 6650-8 2009-12-01 systematische Überprüfung: 95.00 2023-03-09
DIN 6650-10 Getränkeschankanlagen - Teil 10: Qualitative Anforderungen an den Bierausschank Dispense systems for draught beverages - Part 10: Qualitative requirements for dispense of beer	2017-01-27	90.00	90.75	90.92	2018-09-01	systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-01
DIN 6650-10 Getränkeschankanlagen - Teil 10: Qualitative Anforderungen an den Bierausschank Dispense systems for draught beverages - Part 10: Qualitative requirements for dispense of beer				10.00		DIN 6650-10 2018-09-01
DIN 6650-11 Getränkeschankanlagen - Teil 11: Durchführung der Reinigung und Desinfektion von Getränkeschankanlagen Dispense systems for draught beverages - Part 11: Conducting the cleaning and disinfection of beverage dispensing equipment	2023-08-03		40.45	45.00	2023-12-01 Entwurf 2023-10-27	
DIN 6653-1 Getränkeschankanlagen - Ausrüstungsteile - Teil 1: Getränke- oder Grundstoffleitungen Dispense systems for draught beverages - Accessories - Part 1: Beverage or base material pipework	2016-01-21	90.00	90.75	90.92	2018-09-01	DIN 6653-1 2010-12-01 systematische Überprüfung: 90.00 2023-01-01
DIN 6653-1 Getränkeschankanlagen - Ausrüstungsteile - Teil 1: Getränke- oder Grundstoffleitungen Dispense systems for draught beverages - Accessories - Part 1: Beverage or base material pipework				10.00		DIN 6653-1 2018-09-01
DIN 32677 Getränkeschankanlagen - Leitungsanschlussteile für Getränkeschankanlagen Dispense systems for draught beverages - Connectors to taps of dispense systems for draught beverages	2023-10-10	00.60	40.40	40.45	2023-12-01 Entwurf 2023-11-17	DIN 32677 2016-08-01

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------------------	------------------

NA 012-00-05 AA

Unbefeuerte Druckbehälter Unfired pressure vessels

Vorsitz: Dr. Frank Wohnsland

DIN EN 286-1	2019-07-11	50.50	50.50	50.50	2019-11-01 Entwurf 2019-10-04	DIN EN 286-1 1998-08-01 DIN EN 286-1/A1 2002-12-01 DIN EN 286-1/A2 2005-12-01
Einfache unbefeuerte Druckbehälter für Luft oder Stickstoff - Teil 1: Druckbehälter für allgemeine Zwecke; Deutsche Fassung FprEN 286-1:2022 Simple unfired pressure vessels designed to contain air or nitrogen - Part 1: Pressure vessels for general purposes; German version FprEN 286-1:2022						
DIN EN 286-2	2019-07-23	50.50	50.50	50.50	2019-11-01 Entwurf 2019-10-04	DIN EN 286-2 1992-11-01
Einfache, unbefeuerte Druckbehälter für Luft oder Stickstoff - Teil 2: Druckbehälter für Druckluftbremsanlagen und Hilfseinrichtungen in Kraftfahrzeugen und deren Anhängerfahrzeugen; Deutsche Fassung FprEN 286-2:2022 Simple unfired pressure vessels designed to contain air or nitrogen - Part 2: Pressure vessels for air braking and auxiliary systems for motor vehicles and their trailers; German version FprEN 286-2:2022						
DIN EN 286-3	2019-05-29	50.50	50.50	50.50	2019-11-01 Entwurf 2019-10-04	DIN EN 286-3 1994-11-01
Einfache unbefeuerte Druckbehälter für Luft oder Stickstoff - Teil 3: Druckbehälter aus Stahl für Druckluftbremsanlagen und pneumatische Hilfseinrichtungen in Schienenfahrzeugen; Deutsche Fassung FprEN 286-3:2022 Simple unfired pressure vessels designed to contain air or nitrogen - Part 3: Steel pressure vessels designed for air braking equipment and auxiliary pneumatic equipment for railway rolling stock; German version FprEN 286-3:2022						
DIN EN 286-4	2019-05-29	50.50	50.50	50.50	2019-12-01 Entwurf 2019-10-25	DIN EN 286-4 1994-11-01
Einfache unbefeuerte Druckbehälter für Luft oder Stickstoff - Teil 4: Druckbehälter aus Aluminiumlegierungen für Druckbremsanlagen und pneumatische Hilfseinrichtungen in Schienenfahrzeugen; Deutsche Fassung FprEN 286-4:2022 Simple unfired pressure vessels designed to contain air or nitrogen - Part 4: Aluminium alloy pressure vessels designed for air braking equipment and auxiliary pneumatic equipment for railway rolling stock; German version FprEN 286-4:2022						
DIN EN 764-7	2017-09-22	50.10	50.10	50.10	2019-11-01 Entwurf 2019-09-13	DIN EN 764-7 2002-09-01 DIN EN 764-7 Berichtigung 1 2006-10-01
Druckgeräte - Teil 7: Sicherheitseinrichtungen für unbefeuerte Druckgeräte; Deutsche Fassung FprEN 764-7:2020 Pressure equipment - Part 7: Safety systems for unfired pressure equipment; German version FprEN 764-7:2020						
DIN EN 13445-2	2023-08-17		60.60	60.60	2023-12-01	DIN EN 13445-2 2021-12-01 DIN EN 13445-2/A1 2023-05-01
Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 2: Werkstoffe; Deutsche Fassung EN 13445-2:2021+A1:2023 Unfired pressure vessels - Part 2: Materials; German version EN 13445-2:2021+A1:2023						

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
DIN EN 13445-4 Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 4: Herstellung; Deutsche Fassung EN 13445-4:2021+A1:2023 Unfired pressure vessels - Part 4: Fabrication; German version EN 13445-4:2021+A1:2023	2023-08-17		60.10	60.60	2024-03-01	DIN EN 13445-4 2021-12-01 DIN EN 13445-4/A1 2023-06-01
DIN EN 13445-4/A1 Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 4: Herstellung; Deutsche Fassung EN 13445-4:2021/A1:2023 Unfired pressure vessels - Part 4: Fabrication; German version EN 13445-4:2021/A1:2023	2015-11-17	50.50	92.20	92.20	2023-06-01	
DIN EN 13445-8/A2 Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 8: Zusätzliche Anforderungen an Druckbehälter aus Aluminium und Aluminiumlegierungen; Deutsche und Englische Fassung EN 13445-8:2014/prA2:2018 Unfired pressure vessels - Part 8: Additional requirements for pressure vessels of aluminium and aluminium alloys; German and English version EN 13445-8:2014/prA2:2018	2017-01-16	50.10	50.10	50.10	2019-01-01 Entwurf 2018-12-07	
DIN CEN/TR 13445-9 Unbefeuerte Druckbehälter - Gegenüberstellung der EN 13445 Normenreihe und ISO 16528 Unfired pressure vessels. Conformance of the EN 13445 series to ISO 16528	2009-06-05	60.10	60.10	60.10		
DIN EN 13445-12 Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 12: Zusätzliche Anforderungen an Druckbehälter aus Kupfer und Kupferlegierungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 13445-12:2019 Unfired pressure vessels - Part 12: Additional requirements for pressure vessels of copper and copper alloys; German and English version prEN 13445-12:2019	2018-05-15	40.60	40.60	40.60	2019-05-01 Entwurf 2019-04-19	
DIN CEN/TR 13445-101 Unbefeuerte Druckbehälter - Anwendungsbeispiel Unfired pressure vessels - Example of application	2014-07-24	50.50	50.50	50.60		
DIN CEN/TR 13445-102 Unbefeuerte Druckbehälter - Beispiel 2: Stehende Behälter mit Tragpratzen Unfired pressure vessels - Example 2: Vertical vessel with bracket supports	2014-07-28	50.50	50.50	50.60		
DIN-Fachbericht CEN/TR 13445-9 Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 9: Gegenüberstellung der EN 13445-Normenreihe und ISO 16528 Unfired pressure vessels - Part 9: Conformance of the EN 13445 series to ISO 16528	2007-04-27	10.99	10.99	10.99		
ISO 21843 Bestimmung der Widerstandsfähigkeit von Brandschutzmaterialien und Systemen für Druckbehälter gegenüber Bränden von Kohlenwasserstoffvorräten Determination of the resistance to hydrocarbon pool fires of fire protection materials and systems for pressure vessels	2022-01-24	60.00	60.60	60.60	2023-01-13	ISO 21843 2018-10-02

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2023-01-01	Stand 2023-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------------------	------------------

NA 012-00-05-02 UA

Werkstoffe, Herstellung und Prüfung Materials, Fabrication and Testing

Vorsitz:

DIN EN 13445-5/A1	2017-08-22	50.25	50.25	50.93	2018-03-01 Entwurf 2018-01-26	
Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 5: Inspektion und Prüfung; Deutsche Fassung EN 13445-5:2021/FprA1:2023 Unfired pressure vessels - Part 5: Inspection and testing; German version EN 13445-5:2021/FprA1:2023						
DIN EN 13445-11	2017-11-02	50.25	50.25	50.93	2018-12-01 Entwurf 2018-11-23	
Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 11: Zusätzliche Anforderungen an Druckbehälter aus Titan und Titanlegierungen; Deutsche Fassung FprEN 13445-11:2022 Unfired pressure vessels - Part 11: Additional requirements for pressure vessels of titanium and titanium alloys; German version FprEN 13445-11:2022						
DIN EN 13480-2 rev	2022-05-16	20.00	20.00	20.00		DIN EN 13480-2/A3 2018-12-01 DIN EN 13480-2/A1 2018-12-01 DIN EN 13480-2 2017- 12-01 DIN EN 13480-2/A2 2018-12-01 DIN EN 13480-2/A7 2020-06-01 DIN EN 13480-2/A8 2021-12-01
Metallische industrielle Rohrleitungen - Teil 2: Werkstoffe Metallic industrial piping - Part 2: Materials						
DIN EN 00054208			10.90	10.90		
Unbefeuerte Druckbehälter - Spezifische Anforderungen für Wasserstoffanwendungen Unfired pressure vessels - Part 15: Specific requirements for hydrogen applications						

NA 012-00-05-03 UA

Konstruktion und Auslegung Design

Vorsitz:

Dipl. Ing. Michael Krämer

DIN EN 13445-3/A1 -00054204		10.90	10.90	10.90		
Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 3: Konstruktion Unfired pressure vessels - Part 3: Design						

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit		Stand		Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
	2023-01-01		2023-12-31				
DIN EN 13445-3/A12	2017-03-01	40.60	40.60	40.60		2017-07-01 Entwurf 2017-06-16	DIN EN 13445-3/FprA1
Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 3: Konstruktion; Deutsche und Englische Fassung EN 13445-3:2014/prA12:2017 Unfired pressure vessels - Part 3: Design; German and English version EN 13445-3:2014/prA12:2017							
DIN EN 13445-3/A15	2018-06-28	40.60	40.60	40.60		2019-05-01 Entwurf 2019-04-05	DIN EN 13445-3/FprA1
Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 3: Konstruktion; Deutsche und Englische Fassung EN 13445-3:2014/prA15:2019 Unfired pressure vessels - Part 3: Design; German and English version EN 13445-3:2014/prA15:2019							
DIN EN 13445-3/A16	2019-05-16	40.60	40.60	40.60		2019-11-01 Entwurf 2019-10-11	DIN EN 13445-3/FprA1
Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 3: Konstruktion; Deutsche und Englische Fassung EN 13445-3:2014/prA16:2019 Unfired pressure vessels - Part 3: Design; German and English version EN 13445-3:2014/prA16:2019							
DIN EN 13445-3/A19	2019-06-18	40.40	40.40	40.60		2019-11-01 Entwurf 2019-10-18	DIN EN 13445-3/FprA1
Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 3: Konstruktion; Deutsche und Englische Fassung EN 13445-3:2014/prA19:2019 Unfired pressure vessels - Part 3: Design; German and English version EN 13445-3:2014/prA19:2019							
DIN EN 13445-3/A20	2019-01-07	40.60	40.60	40.60		2019-06-01 Entwurf 2019-05-17	DIN EN 13445-3/FprA1
Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 3: Konstruktion; Deutsche und Englische Fassung EN 13445-3:2014/prA20:2019 Unfired pressure vessels - Part 3: Design; German and English version EN 13445-3:2014/prA20:2019							
DIN EN 13445-3/A21		00.60	00.60	00.60			
Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 3: Konstruktion Unfired pressure vessels - Part 3: Design							
DIN EN 13445-3/A22		00.60	00.60	00.60			
Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 3: Konstruktion Unfired pressure vessels - Part 3: Design							
DIN EN 13445-3/FprA1	2018-06-28	40.60	50.25	50.25		2019-08-01 Entwurf 2019-07-12	
Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 3: Konstruktion; Deutsche Fassung EN 13445-3:2021/FprA1:2023 Unfired pressure vessels - Part 3: Design; German version EN 13445-3:2021/FprA1:2023							

NA 012-00-07 AA

Behälter und Apparate aus GFK GRP-tanks and vessels

Vorsitz: Prof. Dr.-Ing. Gottfried Nonhoff

DIN EN 13121-3	2020-09-28	40.50	40.40	40.50		2022-11-01 Entwurf 2022-10-07	DIN EN 13121-3 2016- 10-01
Oberirdische GFK-Tanks und -Behälter - Teil 3: Auslegung und Herstellung; Deutsche und Englische Fassung prEN 13121-3:2022 GRP tanks and vessels for use above ground - Part 3: Design and workmanship; German and English version prEN 13121-3:2022							

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		