

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit 1900-01-01	Stand 2019-12-18	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	------------------------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

## NA 012                      DIN-Normenausschuss Chemischer Apparatebau (FNCA)

Vorsitz:                      Dr. Frank Wohnsland

### NA 012-00-01 AA                      Anlagenteile

Vorsitz:                      Dipl.-Ing. Karl-Ludwig Elfira Blumenthal

<b>DIN 3568</b>	2012-05-08	90.93	90.93	2014-06-01	2014-06-01		DIN 3568 1977-09-01
Klemmplatten für Rohrleitungs-Aufhängungen an I- und IPB-Trägern, mit CD-ROM							
<b>DIN 7079-1</b>	2014-02-20	60.60	60.60	2015-10-27	2015-10-01		DIN 7079-1 1999-05-01
Runde, metallverschmolzene Schauglasplatten für Druckbeanspruchung - Teil 1: Für Fassungen mit Rücksprung							
<b>DIN 7080</b>	2004-07-02	90.93	90.93	2005-04-01	2005-05-01		DIN 7080 1999-05-01
Runde Schauglasplatten aus Borosilicatglas für Druckbeanspruchung ohne Begrenzung im Tieftemperaturbereich							
<b>DIN 7081</b>	1998-04-01	90.20	90.20	-	1999-05-01		
Lange Schauglasplatten aus Borosilicatglas für Druckbeanspruchung ohne Begrenzung im Tieftemperaturbereich							
<b>DIN 8902</b>	1992-05-01	92.20	92.20	-	1996-02-01		DIN 8902 1979-03-01
Runde Schauglasplatten aus Natron-Kalk-Glas für Druckbeanspruchung ohne Begrenzung im Tieftemperaturbereich							
<b>DIN 8902</b>	2018-04-12	40.40	40.40	2020-09-01	2019-11-01 Entwurf 2019-10-18		DIN 8902 1996-02-01
Runde Schauglasplatten aus Natron-Kalk-Glas							
<b>DIN 28005-1</b>	2008-07-03	90.93	90.93	2011-09-01	2011-08-01		DIN 28005-1 1988-11-01
Toleranzen für Behälter - Teil 1: Behälter aus metallischen Werkstoffen							
<b>DIN 28006-1</b>	2016-06-21	60.60	60.60	2017-04-27	2017-05-01		DIN 28006-1 2009-10-01
Toleranzen und Grenzabmaße für Rührbehälter - Teil 1: Rührbehälter aus metallischen Werkstoffen							
<b>DIN 28007-1</b>	2008-01-11	90.93	90.93	2009-07-01	2009-10-01		DIN 28007-1 1986-07-01
Toleranzen für Kolonnen - Teil 1: Kolonnen aus metallischen Werkstoffen							
<b>DIN 28008</b>	2005-09-15	90.93	90.93	2009-11-01	2010-02-01		DIN 28008 1983-08-01
Toleranzen und Grenzabmaße für Rohrbündel-Wärmeaustauscher							
<b>DIN 28011</b>	2010-03-22	90.93	90.93	2012-07-01	2012-06-01		DIN 28011 1993-01-01
Gewölbte Böden - Klöpferform							
<b>DIN 28013</b>	2010-03-22	90.93	90.93	2012-07-01	2012-06-01		DIN 28013 1993-01-01
Gewölbte Böden - Korbbogenform							

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 1900-01-01 2019-12-18	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN 28015</b> Kolonnen; Boden- und Füllkörperkolonnen; Mittelteil, Kolonnenteil für Austausch Elemente; Konstruktionsmaße	1985-12-01	90.93	90.93	-	1987-01-01	DIN 28015 1980-04-01	
<b>DIN 28016</b> Kolonnen; Benennungen	1986-01-01	90.93	90.93	-	1987-01-01		
<b>DIN 28017-1</b> Ortsfeste Zugänge zu verfahrenstechnischen Apparaten - Teil 1: Bühnen	2013-01-30	90.93	90.93	2014-07-01	2014-06-01	DIN 28017-1 2012-04-01	
<b>DIN 28017-2</b> Ortsfeste Zugänge zu verfahrenstechnischen Apparaten - Teil 2: Geländer für Bühnen	2008-12-18	90.93	90.93	2012-04-01	2012-04-01	DIN 28017-2 2003-04-01	
<b>DIN 28017-3</b> Ortsfeste Zugänge zu verfahrenstechnischen Apparaten - Teil 3: Steigleitern	2008-12-18	90.93	90.93	2012-04-01	2012-04-01	DIN 28017-3 2003-04-01	
<b>DIN 28017-4</b> Ortsfeste Zugänge zu verfahrenstechnischen Apparaten - Teil 4: Abstiegsicherungen	2008-12-18	90.93	90.93	2012-04-01	2012-04-01	DIN 28017-4 2003-04-01	
<b>DIN 28017-5</b> Ortsfeste Zugänge zu verfahrenstechnischen Apparaten - Teil 5: Treppen	2014-12-10	60.60	60.60	2016-07-01	2016-04-01		
<b>DIN 28020</b> Liegende Druckbehälter 0,63 m<(hoch)3> bis 25 m<(hoch)3> - Maße	2005-02-01	90.93	90.93	2007-08-01	2007-07-01	DIN 28020 1998-04-01	
<b>DIN 28021</b> Stehende Druckbehälter - Behälter für Lagerung, 6,3 m<(hoch)3> bis 100 m<(hoch)3> - Maße	2005-02-14	90.93	90.93	2006-07-01	2006-05-01	DIN 28021 1998-04-01	
<b>DIN 28022</b> Stehende Druckbehälter - Behälter für Prozessanlagen 0,063 m<(hoch)3> bis 25 m<(hoch)3> - Maße	2005-02-14	90.93	90.93	2006-07-01	2006-05-01	DIN 28022 1998-04-01	
<b>DIN 28025</b> Stützen aus nichtrostendem Stahl - PN 10 bis PN 40	2000-03-10	90.93	90.93	2003-02-01	2003-02-01	DIN 28025-1 1980-10-01 DIN 28025-2 1980-10-01	
<b>DIN 28030-1</b> Flanschverbindungen für Apparate - Teil 1: Technische Lieferbedingungen	2010-03-22	90.93	90.93	2013-09-01	2013-09-01	DIN 28030-1 2003-06-01	
<b>DIN 28030-2</b> Flanschverbindungen für Apparate - Teil 2: Grenzabmaße für Flansche	2010-03-22	90.93	90.93	2013-09-01	2013-09-01	DIN 28030-2 2003-03-01	
<b>DIN 28031</b> Flanschverbindungen für Apparate - Schweißflansche für drucklose Apparate	2010-03-22	90.93	90.93	2013-09-01	2013-09-01	DIN 28031 2003-06-01	
<b>DIN 28033</b> Flanschverbindungen für Apparate - Schweißflansche für druckbeanspruchte Apparate	2018-06-20	60.60	60.60	2019-06-18	2019-04-01		

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 1900-01-01 2019-12-18	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN 28034</b> Flanschverbindungen für Apparate - Vorschweißflansche für druckbeanspruchte Apparate	2010-12-08	90.93	90.93	2013-09-01	2013-09-01	DIN 28034 2005-06-01	
<b>DIN 28040</b> Flanschverbindungen für Apparate - Flachdichtungen	2011-12-09	90.93	90.93	2013-09-01	2013-09-01	DIN 28040 2003-08-01	
<b>DIN 28050</b> Behälter und Apparate - Maximal zulässiger Druck -1,0 bar bis +0,5 bar - Technische Lieferbedingungen	2008-01-11	90.93	90.93	2009-07-01	2009-09-01	DIN 28050 1986-08-01	
<b>DIN 28080</b> Sättel für liegende Apparate	2013-07-08	60.60	60.60	2016-07-08	2015-06-01	DIN 28080 2003-08-01	
<b>DIN 28081-1</b> Apparatefüße - Teil 1: Apparatefüße aus Rohr	2013-07-08	60.60	60.60	2016-07-08	2015-06-01	DIN 28081-1 2003-08-01 DIN 28081-3 1985-09-01	
<b>DIN 28081-2</b> Apparatefüße - Teil 2: Apparatefüße aus Profilstahl	2013-07-08	60.60	60.60	2016-07-08	2015-06-01	DIN 28081-2 1988-01-01 DIN 28081-4 1988-01-01	
<b>DIN 28082-1</b> Standzargen für Apparate - Teil 1: Mit einfachem Fußring	2015-04-08	60.60	60.60	2016-05-01	2016-04-01	DIN 28082-1 1994-07-01	
<b>DIN 28082-2</b> Standzargen für Apparate - Teil 2: Fußring mit Doppelring und Stegen oder mit Ankerkonsole	2016-06-01	60.60	60.60	2016-09-21	2016-08-01		
<b>DIN 28083</b> Pratzen mit Verstärkungsblech	2016-04-28	60.60	60.60	2017-10-27	2017-11-01	DIN 28083-1 1987-01-01	
<b>DIN 28084</b> Tragringe und Ringträger an Apparaten aus unlegierten und nichtrostenden Stählen - Maße, Ausführungen, Formen und maximale Betriebsgewichte	2016-09-26	40.10	40.10	2020-12-01		DIN 28084-1 1996-06-01 DIN 28084-2 1996-06-01 DIN 28084-3 1996-06-01	
<b>DIN 28084-1</b> Tragringe und Ringträger an Apparaten - Teil 1: Festigkeitsberechnung	1995-02-01	90.75	92.20	-	1996-06-01		
<b>DIN 28084-2</b> Tragringe und Ringträger an Apparaten - Teil 2: Ausführungen, Maße, Dickenermittlung	1995-02-01	90.93	92.20	-	1996-06-01	DIN 28084 Beiblatt 1 1982-09-01	
<b>DIN 28084-3</b> Tragringe und Ringträger an Apparaten - Teil 3: Maße und maximale Betriebsgewichte für Rührbehälter aus unlegierten und nichtrostenden Stählen	1995-02-01	90.93	92.20	-	1996-06-01		

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 1900-01-01 2019-12-18	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN 28085</b> Tragzapfen an Apparaten für Montage; Maße und maximale Kräfte	1992-10-01	90.93	90.93	-	1994-02-01	DIN 28085-1 1977-11-01	
<b>DIN 28086</b> Tragösen an Apparaten für Montage; Maße und maximale Kräfte	1992-07-01	90.93	90.93	-	1994-06-01	DIN 28086 1977-11-01	
<b>DIN 28087</b> Tragflaschen an Apparaten für Montage; Maße und maximale Kräfte	1992-11-01	90.93	90.93	-	1994-05-01	DIN 28087 1978-05-01	
<b>DIN 28088</b> Anschlusslaschen für Erdung und Potentialausgleich an verfahrenstechnischen Apparaten	2014-12-10	60.60	60.60	2016-05-01	2016-05-01		
<b>DIN 28105</b> Chemische Apparate - Apparate und Behälter mit zwei gewölbten Böden - Begriffe, Nennvolumen, Nenndurchmesser, Hauptmaße	1995-01-01	90.93	90.93	2002-04-01	2002-04-01	DIN 28001 1976-02-01 DIN 28105 1979-10-01 DIN 28100 1979-05-01	
<b>DIN 28115</b> Stützen aus unlegiertem Stahl - PN 10 bis PN 40	2000-03-10	90.93	90.93	2003-02-01	2003-02-01	DIN 28115 1981-04-01	
<b>DIN 28117</b> Blockflansche für Apparate - Anschlussmaße PN 10 bis PN 40	2014-07-11	60.60	60.60	2016-07-29	2016-08-01	DIN 28117 2012-12-01	
<b>DIN 28120</b> Runde Schaugläser mit Fassung im Kraft Hauptschluss	2001-03-05	92.20	92.20	2004-07-01	2004-06-01	DIN 28120 1979-03-01	
<b>DIN 28120</b> Schauglasfassung für runde Schauglasplatten im Kraft Hauptschluss	2019-11-21	20.00	20.65	2021-08-01		DIN 28120 2004-06-01	
<b>DIN 28121</b> Schauglasfassung mit rundem Schauglas im Kraft Nebenschluss	2019-11-22	20.00	20.65	2021-08-01		DIN 28121 2004-06-01	
<b>DIN 28121</b> Runde Schaugläser mit Fassung im Kraft Nebenschluss	2001-03-05	92.20	92.20	2004-07-01	2004-06-01	DIN 28121 1984-06-01 DIN 28121 Beiblatt 1 1980-06-01	
<b>DIN 28122</b> Blindflansche mit Verkleidung aus nichtrostendem Stahl für die Nennweiten DN 125 bis DN 500 und die PN-Stufen PN 10 bis PN 40	2003-08-20	90.93	90.93	2004-11-01	2004-10-01	DIN 28122 1987-09-01	
<b>DIN 28124-1</b> Mannlochverschlüsse - Teil 1: Für drucklose Behälter	2003-10-23	90.93	90.93	2010-09-01	2010-09-01	DIN 28124-1 1992-12-01	
<b>DIN 28124-2</b> Mannlochverschlüsse - Teil 2: Für Druckbehälter, aus Stahl	2003-10-23	90.93	90.93	2010-09-01	2010-09-01	DIN 28124-2 1992-12-01	

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 1900-01-01 2019-12-18	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN 28124-3</b> Mannlochverschlüsse - Teil 3: Für Druckbehälter, verkleidet	2013-05-02	90.93	90.93	2013-08-01	2013-07-01		
<b>DIN 28124-4</b> Mannlochverschlüsse - Teil 4: Schwenkvorrichtungen	2003-10-23	90.93	90.93	2010-09-01	2010-09-01	DIN 28124-4 1992-12-01	
<b>DIN 28125 Beiblatt 1</b> Klappverschlüsse; Konstruktionsbeispiel für Öffnungshilfe	1989-04-01	90.93	90.93	-	1989-04-01		
<b>DIN 28125-1</b> Klappverschlüsse, rund; Nennweiten DN 150 bis DN 600	1989-08-01	92.20	92.20	-	1989-08-01	DIN 28125-1 1989-04-01	
<b>DIN 28125-1</b> Klappverschlüsse, rund - Teil 1: Nennweiten DN 150 bis DN 800	2016-06-21	60.10	60.10	2020-02-06	2017-12-01 Entwurf 2017-11-24	DIN 28125-1 1989-08-01	
<b>DIN 28125-3</b> Klappverschlüsse, rund, mit Schutzring und Oberflächenschutz; Nennweite DN 500 und DN 600	1987-05-01	90.92	90.75	-	1989-04-01	DIN 28125-3 1985-05-01	
<b>DIN 28125-3</b> Klappverschlüsse, rund, mit Schutzring und Oberflächenschutz; Nennweite DN 500 und DN 600		00.60	00.60			DIN 28125-3 1989-04-01	
<b>DIN 28125-4</b> Klappverschlüsse, rund - Teil 4: Leichte Ausführung, Nennweite DN 150 bis DN 800	2016-06-21	60.10	60.10	2020-02-06	2018-01-01 Entwurf 2017-12-01		
<b>DIN 28127</b> Stromtrichter für Halbrohrschlangen an Behältern	1985-11-01	90.93	90.93	-	1987-03-01		
<b>DIN 28127 Beiblatt 1</b> Stromtrichter für Halbrohrschlangen an Behältern; Berechnungsbeispiel	1987-03-01	90.93	90.93	-	1987-03-01		
<b>DIN 28128</b> Halbrohrschlangen für verfahrenstechnische Apparate	2005-02-21	90.93	90.93	2011-09-01	2011-08-01	DIN 28128 1979-11-01	
<b>DIN 28129</b> Bügelmuttern für Verschlüsse		00.60	00.60			DIN 28129 1990-03-01	
<b>DIN 28129</b> Bügelmuttern für Verschlüsse	1988-09-01	90.92	90.75	-	1990-03-01	DIN 28129 1977-05-01	
<b>DIN 28130</b> Chemischer Apparatebau - Übersicht über Bauteile von Rührbehältern mit Rührwerk	2005-08-16	90.93	90.93	2007-08-01	2007-07-01	DIN 28130-1 1986-06-01 DIN 28130-2 1986-06-01 DIN 28130-3 1983-10-01	

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 1900-01-01 2019-12-18	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN 28131</b>	1991-02-01	90.20	90.20	-	1992-09-01	DIN 28133 1976-05-01 DIN 28131 1979-02-01	
Rührer und Stromstörer für Rührbehälter; Formen, Benennungen und Hauptmaße							
<b>DIN 28131 Berichtigung 1</b>	2018-09-18	60.60	60.60	2019-01-23	2018-11-01		
Rührer und Stromstörer für Rührbehälter - Formen, Benennungen und Hauptmaße; Berichtigung 1							
<b>DIN 28132</b>	1976-06-01	92.20	92.20	-	1976-06-01		
Rührwerke; Rührerwellen-Durchmesser							
<b>DIN 28132</b>	2018-04-12	40.10	40.10	2020-12-01	2020-02-01 Entwurf 2020-01-10	DIN 28132 1976-06-01	
Rührwerke - Rührwellendurchmesser							
<b>DIN 28135</b>	1986-03-01	90.20	90.20	-	1987-05-01	DIN 28135 1972-03-01	
Axialdruckscheiben für Scheibenkupplungen an senkrechten Rührwellen							
<b>DIN 28136-1</b>	2003-11-05	90.93	90.93	2005-12-01	2005-12-01	DIN 28136-1 1993-02-01 DIN 28136-1 Beiblatt 1 1993-08-01	
Rührbehälter - Teil 1: Hauptmaße							
<b>DIN 28136-2</b>	2003-11-05	90.93	90.93	2005-12-01	2005-12-01	DIN 28136-2 1988-05-01	
Rührbehälter - Teil 2: Anordnung und Größe der Stutzen für Rührbehälter aus unlegiertem und nichtrostendem Stahl							
<b>DIN 28137-1</b>	2013-07-08	60.60	60.60	2016-07-08	2015-03-01	DIN 28137-1 2005-01-01	
Rührwerkflansche - Teil 1: Für Rührbehälter aus Stahl							
<b>DIN 28138-1</b>	2005-01-28	90.93	90.93	2006-07-01	2006-06-01	DIN 28138-1 1983-10-01	
Gleitringdichtungen für Rührwellen - Teil 1: Aus unlegiertem oder nichtrostendem Stahl - Betriebsdaten, Einbaumaße							
<b>DIN 28138-3</b>	2005-01-28	90.93	90.93	2006-07-01	2006-06-01	DIN 28138-3 1983-10-01	
Gleitringdichtungen für Rührwellen - Teil 3: Anschlüsse für Sperrflüssigkeiten, Kühlung, Kontrolle und Montage und Bezeichnungssystem für Gleitringdichtungen							
<b>DIN 28140-1</b>	2002-08-30	90.93	90.93	2005-01-01	2005-01-01	DIN 28140-1 1987-03-01	
Anschlüsse für Auslaufarmaturen an Behältern - Teil 1: Aus unlegiertem Stahl, nichtrostendem Stahl und Stahl, ausgekleidet; Anschlussmaße PN 10							
<b>DIN 28141</b>	2001-08-23	90.20	90.20	2003-11-01	2003-11-01	DIN 28141 1992-01-01	
Montageflansche für Behälter und Apparate aus unlegiertem und nichtrostendem Stahl							
<b>DIN 28154</b>	1982-05-01	90.93	90.93	-	1983-10-01	DIN 28154 1981-07-01	
Wellenende für Rührer aus unlegiertem und nichtrostendem Stahl, für Gleitringdichtungen; Maße							
<b>DIN 28155</b>	1987-02-01	90.20	90.20	-	1992-02-01	DIN 28155 1979-09-01	
Kupplungen für Rührwellen aus unlegiertem und nichtrostendem Stahl; Kupplungen im Rührbehälter; Maße							

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 1900-01-01 2019-12-18	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN 28156</b> Wellenende für Rührer aus unlegiertem und nichtrostendem Stahl, für Stopfbuchsen; Maße	1981-07-01	90.75	90.93	-	1981-07-01		
<b>DIN 28160</b> Tragringe für Rührbehälter aus unlegiertem und nichtrostendem Stahl - Höhenlage	2011-01-26	90.93	90.93	2012-04-01	2012-02-01	DIN 28160 1983-10-01	
<b>DIN 28161</b> Anforderungen an Rührantriebe - Drehzahl, Drehrichtung, Lagerung, Laufgenauigkeit, Ausbauraum für Gleitringdichtung	2005-06-03	90.93	90.93	2006-12-01	2006-12-01	DIN 28161 1987-04-01	
<b>DIN 28162-1</b> Rührwerklaternen für Rührantriebe mit Gleitringdichtung	1982-05-01	90.93	90.93	-	1983-10-01		
<b>DIN 28178</b> Drallrohre - Maße und Werkstoffe	2019-02-25	40.40	40.40	2020-09-01	2019-12-01 2019-11-01	Entwurf DIN 28178 2011-08-01	
<b>DIN 28178</b> Drallrohre - Maße und Werkstoffe	2010-08-18	92.20	92.20	2011-09-01	2011-08-01	DIN 28178 2009-05-01	
<b>DIN 28179</b> U-Rohre aus Stahl für Rohrbündel-Wärmeaustauscher - Technische Lieferbedingungen	2005-07-04	90.93	90.93	2007-09-01	2007-09-01	DIN 28179 1989-11-01	
<b>DIN 28180</b> Nahtlose Stahlrohre für Rohrbündel-Wärmeaustauscher - Maße und Werkstoffe	2005-06-10	90.93	90.93	2007-09-01	2007-09-01	DIN 28180 1985-08-01	
<b>DIN 28181</b> Geschweißte Stahlrohre für Rohrbündel-Wärmeaustauscher - Maße und Werkstoffe	2005-06-10	90.93	90.93	2007-09-01	2007-09-01	DIN 28181 1985-08-01	
<b>DIN 28182</b> Rohrbündel-Wärmeaustauscher - Rohrteilungen, Durchmesser der Bohrungen in Rohrböden, Umlenksegmenten und Stützplatten	2005-06-16	90.93	90.93	2007-09-01	2007-09-01	DIN 28182 1987-05-01	
<b>DIN 28183</b> Rohrbündel-Wärmeaustauscher - Benennungen	2005-06-23	90.93	90.93	2007-09-01	2007-09-01	DIN 28183 1988-05-01	
<b>DIN 28184-1</b> Rohrbündel-Wärmeaustauscher mit zwei festen Böden - Teil 1: Innenrohr 25, Dreieckteilung 32 - Anzahl und Anordnung der Innenrohre	2005-06-23	90.93	90.93	2008-12-01	2009-01-01	DIN 28184-1 1988-05-01	
<b>DIN 28184-2</b> Rohrbündel-Wärmeaustauscher mit zwei festen Böden - Teil 2: Innenrohr 25, quadratische Teilung 32 - Anzahl und Anordnung der Innenrohre	2005-06-23	90.93	90.93	2008-12-01	2009-01-01	DIN 28184-2 1988-05-01	
<b>DIN 28184-5</b> Rohrbündel-Wärmeaustauscher mit zwei festen Böden - Teil 5: Ausführungsbeispiele	2008-09-11	90.93	90.93	2010-09-01	2010-09-01		
<b>DIN 28185</b> Einbauten für Rohrbündel-Wärmeaustauscher	2005-09-15	90.93	90.93	2007-09-01	2007-09-01	DIN 28185 1988-05-01	

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 1900-01-01 2019-12-18	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN 28187</b> Rohrbündel-Wärmeaustauscher - Rohr/Rohrboden-Befestigungen	2007-06-18	90.93	90.93	2009-07-01	2009-09-01	DIN 28187 1991-06-01	
<b>DIN 28189</b> Modulwärmeaustauscher	2012-07-05	90.93	90.93	2014-11-01	2014-11-01		
<b>DIN 28190</b> Rohrbündel-Wärmeaustauscher mit geschweißtem Schwimmkopf - Ausführungsbeispiele für Rohranordnung und Schwimmkopf	2006-10-20	90.93	90.93	2009-08-01	2009-09-01	DIN 28190 1981-04-01	
<b>DIN 28191</b> Rohrbündel-Wärmeaustauscher mit geflanschem Schwimmkopf - Ausführungsbeispiele für Rohranordnung und Schwimmkopf	2006-10-20	90.93	90.93	2009-07-01	2009-09-01	DIN 28191 1981-04-01	
<b>DIN 28192</b> Elastische Trennwanddichtungen für Rohrbündel-Wärmeaustauscher	1993-07-01	90.60	90.93	-	1994-10-01		

**NA 012-00-02 AA****Oberflächenschutz**

Vorsitz: Dr. rer. nat. Andreas Hopp

<b>DIN 28058-1</b> Blei im Apparatebau; Homogene Verbleiung	1986-09-01	90.93	90.93	-	1987-11-01	DIN 28058 1971-01-01	
<b>DIN 28058-2</b> Blei im Apparatebau; Konstruktionen aus Bleihalbfabrikaten	1989-01-01	90.93	90.93	-	1989-01-01	DIN 28058-2 1987-11-01	
<b>DIN 28070</b> Chemieöfen mit Auskleidung; Grundsätze für die Konstruktion der Öfen	1986-11-01	90.93	90.93	-	1986-11-01	DIN 28070 1979-09-01	
<b>DIN 28071</b> Chemieöfen mit Auskleidung; Grundsätze für die Auskleidung	1986-11-01	90.93	90.93	-	1986-11-01	DIN 28071 1979-10-01	
<b>DIN EN 14879-1</b> Beschichtungen und Auskleidungen aus organischen Werkstoffen zum Schutz von industriellen Anlagen gegen Korrosion durch aggressive Medien - Teil 1: Terminologie, Konstruktion und Vorbereitung des Untergrundes; Deutsche Fassung EN 14879-1:2005	2003-09-25	60.60	60.60	2005-11-01	2005-12-01	DIN 28051 1997-07-01 DIN 28052-2 1993-08-01 DIN 28053 1997-04-01	EN 14879-1 (äquivalent)



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 1900-01-01 2019-12-18	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN EN 14879-2</b>	2003-09-25	60.60	60.60	2007-02-01	2007-02-01	DIN 28054-1 2000-09-01 DIN 28054-2 1992-01-01 DIN 28054-3 1994-06-01 DIN 28054-4 1995-10-01 DIN 28054-5 1996-12-01	EN 14879-2 (äquivalent)
Beschichtungen und Auskleidungen aus organischen Werkstoffen zum Schutz von industriellen Anlagen gegen Korrosion durch aggressive Medien - Teil 2: Beschichtungen für Bauteile aus metallischen Werkstoffen; Deutsche Fassung EN 14879-2:2006							
<b>DIN EN 14879-3</b>	2003-09-25	60.60	60.60	2007-02-01	2007-02-01	DIN 28052-1 2001-07-01 DIN 28052-3 1994-12-01 DIN 28052-6 2001-08-01	EN 14879-3 (äquivalent)
Beschichtungen und Auskleidungen aus organischen Werkstoffen zum Schutz von industriellen Anlagen gegen Korrosion durch aggressive Medien - Teil 3: Beschichtungen für Bauteile aus Beton; Deutsche Fassung EN 14879-3:2006							
<b>DIN EN 14879-4</b>	2004-06-17	60.60	60.60	2007-09-01	2008-01-01	DIN 28055-1 2002-04-01 DIN 28055-2 2002-04-01	EN 14879-4 (äquivalent)
Beschichtungen und Auskleidungen aus organischen Werkstoffen zum Schutz von industriellen Anlagen gegen Korrosion durch aggressive Medien - Teil 4: Auskleidungen für Bauteile aus metallischen Werkstoffen; Deutsche Fassung EN 14879-4:2007							
<b>DIN EN 14879-5</b>	2004-06-17	60.60	60.60	2007-09-01	2007-10-01	DIN 28052-4 1995-12-01 DIN 28052-6 2001-08-01	EN 14879-5 (äquivalent)
Beschichtungen und Auskleidungen aus organischen Werkstoffen zum Schutz von industriellen Anlagen gegen Korrosion durch aggressive Medien - Teil 5: Auskleidungen für Bauteile aus Beton; Deutsche Fassung EN 14879-5:2007							
<b>DIN EN 14879-6</b>	2004-06-17	90.50	90.50	2010-02-01	2010-04-01	DIN 28052-5 1997-04-01 DIN 28060 1986-11-01 DIN 28061 1986-11-01 DIN 28062 1978-08-01 DIN 28052-6 2001-08-01 DIN 28060 Beiblatt 1 1986-12-01	prEN 14879-6 (äquivalent) EN 14879-6 (äquivalent)
Beschichtungen und Auskleidungen aus organischen Werkstoffen zum Schutz von industriellen Anlagen gegen Korrosion durch aggressive Medien - Teil 6: Kombinierte Auskleidung mit Plattierungen (Plattenlagen) und Ausmauerungen; Deutsche Fassung EN 14879-6:2009							

**NA 012-00-02-01 UA****Emaillierung**

Vorsitz:

Dr.-Ing. Jürgen Reinemuth

<b>DIN 28005-2</b>	2016-02-22	60.60	60.60	2017-04-07	2017-04-01	DIN 28005-2 2001-04-01
Allgemeintoleranzen für Behälter - Teil 2: Behälter aus Stahl, emailliert						

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 1900-01-01 2019-12-18	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN 28006-2</b> Allgemeintoleranzen für Rührbehälter - Teil 2: Rührbehälter aus Stahl, emailliert	2016-02-22	60.60	60.60	2017-04-05	2017-04-01	DIN 28006-2 2001-04-01	
<b>DIN 28007-2</b> Allgemeintoleranzen für Kolonnen - Teil 2: Kolonnen aus Stahl, emailliert	2016-02-22	60.60	60.60	2017-04-05	2017-04-01	DIN 28007-2 2001-04-01	
<b>DIN 28018</b> Druckbehälter aus Stahl, emailliert - Behälter für Anlagen 0,063 m<(hoch)3> bis 10 m<(hoch)3>	2004-08-19	90.93	90.93	2006-07-01	2006-05-01	DIN 28018 1994-10-01	
<b>DIN 28019</b> Druckbehälter aus Stahl, emailliert - Behälter für Lagerung 12,5 m<(hoch)3> bis 125 m<(hoch)3>	2004-08-19	90.93	90.93	2006-07-01	2006-05-01	DIN 28019 1994-10-01	
<b>DIN 28136-3</b> Rührbehälter - Teil 3: Anordnung und Größe der Stützen für Rührbehälter aus Stahl, emailliert	2018-04-12	60.60	60.60	2019-05-01	2019-05-01	DIN 28136-3 2005-12-01	
<b>DIN 28136-11</b> Rührbehälter; Anordnung und Größe der Deckelstützen für Rührbehälter aus Stahl, emailliert Form CE mit 4000 l Nennvolumen; Nicht für Neukonstruktionen	1987-12-01	90.93	90.93	-	1989-10-01	DIN 28136-3 1984-04-01	
<b>DIN 28136-14</b> Rührbehälter - Teil 14: Stützenanordnung H für Rührbehälter aus Stahl, emailliert, Form BE d<(Index)1> = 2400 mm bis 3600 mm und Stützenanordnung K für Rührbehälter aus Stahl, emailliert, Form CE d<(Index)1> = 2400 mm bis 3600 mm; Nicht für Neuanlagen	1997-05-01	90.93	90.93	-	1999-11-01		
<b>DIN 28137-2</b> Rührwerkflansche - Teil 2: Form E für Rührbehälter aus Stahl, emailliert	2002-08-30	90.93	90.93	2005-01-01	2005-01-01	DIN 28137-2 1983-10-01	Die Norm befindet sich bereits in Überarbeitung.
<b>DIN 28138-2</b> Gleitringdichtungen für Rührwellen - Teil 2: Aus Stahl, emailliert - Betriebsdaten, Einbaumaße	2005-01-28	90.93	90.93	2006-07-01	2006-06-01	DIN 28138-2 1983-10-01	
<b>DIN 28139-1</b> Vorschweißbunde für emaillierte Apparate - Teil 1: Form H Hauptflansche für Klammerschrauben - Anschlussmaße	2018-04-12	60.60	60.60	2019-05-01	2019-05-01	DIN 28139-1 1985-06-01	
<b>DIN 28139-2</b> Vorschweißbunde für emaillierte Apparate - Teil 2: Form M Personeneinstiegsöffnung, Handlochstützen, Montageöffnung mit Klammerschrauben - Anschlussmaße	2018-04-12	60.60	60.60	2019-05-01	2019-05-01	DIN 28139-2 1985-06-01	
<b>DIN 28139-3</b> Vorschweißbunde für emaillierte Apparate; Form S Stützen mit geteiltem Losflansch; Anschlußmaße	1983-11-01	90.93	90.93	-	1985-06-01	DIN 28139-3 1976-11-01	
<b>DIN 28140-2</b> Anschlüsse für Auslaufarmaturen an Behältern - Teil 2: Aus Stahl, emailliert; Anschlussmaße PN 10	2018-04-12	60.60	60.60	2019-10-01	2019-10-01	DIN 28140-2 2005-01-01	
<b>DIN 28145-1</b> Angeschweißte Teile für Rührbehälter aus Stahl, emailliert - Teil 1: Halterung für Stromstörer Form S für Behälter-Nenndurchmesser 2400 bis 3600 mm; Anschlußmaße; Nicht für Neukonstruktionen	1997-06-01	90.93	90.93	-	1999-11-01		

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 1900-01-01 2019-12-18	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN 28145-3</b> Angeschweißte Teile für Rührbehälter aus Stahl, emailliert; Anordnung und Größe der Tragösen	1991-11-01	90.93	90.93	-	1993-09-01	DIN 28145-3 1983-10-01	
<b>DIN 28145-4</b> Angeschweißte Teile für Rührbehälter aus Stahl, emailliert; Tragringe	1991-11-01	90.93	90.93	-	1993-12-01	DIN 28145-4 1981-07-01	
<b>DIN 28145-5</b> Angeschweißte Teile für Rührbehälter aus Stahl, emailliert - Teil 5: Dämmkragen am Bodenauslauf	1993-05-01	90.93	90.93	-	1995-11-01	DIN 28145-5 1979-02-01	
<b>DIN 28145-6</b> Angeschweißte Teile für Rührbehälter aus Stahl, emailliert; Schilderbrücke	1979-09-01	90.93	90.93	-	1979-09-01		
<b>DIN 28145-8</b> Angeschweißte Teile für Rührbehälter aus Stahl, emailliert; Füße	1991-06-01	90.93	90.93	-	1993-04-01	DIN 28145-4 1981-07-01	
<b>DIN 28145-8 Beiblatt 1</b> Angeschweißte Teile für Rührbehälter aus Stahl, emailliert; Füße; Auslegung der Apparate-Füße	1991-07-01	90.93	90.93	-	1993-10-01		
<b>DIN 28146</b> Stromstörer aus Stahl, emailliert für Rührbehälter - Einbaumaße	2018-04-12	60.60	60.60	2019-05-01	2019-05-01	DIN 28146 1998-06-01	
<b>DIN 28148</b> PTFE-umhüllte Dichtungen für Rührbehälter aus Stahl, emailliert	1991-01-01	90.75	90.75	-	1992-01-01	DIN 28148 1985-04-01	
<b>DIN 28150</b> Losflansche, geteilt, für emaillierte Vorschweißbunde - Nenndruck PN 10	2018-04-12	60.60	60.60	2019-10-01	2019-10-01	DIN 28150 1992-08-01	
<b>DIN 28151</b> Mantelstützen für Rührbehälter aus Stahl, emailliert - Stutzenanordnung	2019-05-24	20.00	20.05	2021-02-01		DIN 28151 1999-11-01	
<b>DIN 28151</b> Mantelstützen für Rührbehälter aus Stahl, emailliert - Stutzenanordnung	1995-06-01	92.20	92.20	-	1999-11-01		
<b>DIN 28152-1</b> Klammerschrauben für emaillierte Apparate - Teil 1: Maße, Zuordnung	1997-05-01	92.20	92.20	-	1999-11-01		
<b>DIN 28152-1</b> Klammerschrauben für emaillierte Apparate - Teil 1: Maße, Zuordnung	2019-05-24	20.00	20.05	2021-02-01		DIN 28152-1 1999-11-01	
<b>DIN 28152-2</b> Klammerschrauben für emaillierte Apparate - Teil 2: Technische Lieferbedingungen	2019-05-24	20.00	20.05	2021-02-01		DIN 28152-2 1999-11-01	
<b>DIN 28152-2</b> Klammerschrauben für emaillierte Apparate - Teil 2: Technische Lieferbedingungen	1997-05-01	92.20	92.20	-	1999-11-01		

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 1900-01-01 2019-12-18	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN 28153-1</b>	1992-06-01	90.93	90.93	-	1994-04-01	DIN 28145-2 1985-06-01 DIN 28153-1 1983-10-01	
Verschlußdeckel für Apparate aus Stahl, emailliert; Nennweiten 350 × 450, 500 und 600							
<b>DIN 28153-2</b>	1992-06-01	90.93	90.93	-	1994-04-01	DIN 28153-2 1983-10-01	
Verschlußdeckel für Apparate aus Stahl, emailliert; Nennweiten 100 bis 250							
<b>DIN 28157</b>	1992-01-01	90.93	90.93	-	1992-01-01	DIN 28157 1984-01-01	
Impellerrührer, Stahl, emailliert, einteilig; Maße							
<b>DIN 28158</b>	1982-03-01	90.93	90.93	-	1984-01-01	DIN 28158 1979-07-01	
Ankerrührer, Stahl emailliert, einteilig; Maße							
<b>DIN 28159</b>	2005-06-03	90.93	90.93	2006-12-01	2006-12-01	DIN 28159 1983-10-01	
Wellenende für einteilige Rührer aus Stahl, emailliert - Maße							
<b>DIN 28159 Beiblatt 1</b>	2005-06-03	90.93	90.93	2006-12-01	2006-12-01	DIN 28159 Beiblatt 1 1984-03-01	
Wellenende für einteilige Rührer aus Stahl, emailliert - Maße - Beiblatt 1: Informationen zur Festigkeit							

**NA 012-00-03 AA****Dokumentation für Prozessanlagen**

Vorsitz: Dipl.-Ing. (TH) Anne Christine Bern

<b>DIN 21057-1</b>	2014-12-04	60.60	60.60	2016-12-13	2016-12-01	PAS 1057 2008-08-01	
Rohrklassen für verfahrenstechnische Anlagen - Teil 1: Allgemeines - Grundlagen für das Erstellen von Rohrklassen							
<b>DIN 21057-6</b>	2014-12-04	60.60	60.60	2016-12-13	2016-12-01	PAS 1057 2008-08-01	
Rohrklassen für verfahrenstechnische Anlagen - Teil 6: Technische Lieferbedingungen für Rohrbauteile - Flansche für die maschinelle Vorfertigung							
<b>DIN 21057-10</b>	2014-12-04	60.60	60.60	2017-03-29	2017-04-01	PAS 1057 2008-08-01	
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							
<b>DIN 21057-11</b>	2014-12-04	60.60	60.60	2017-03-29	2017-04-01	PAS 1057 2008-08-01	
Rohrklassen für verfahrenstechnische Anlagen - Teil 11: Technische Lieferbedingungen für Rohrbauteile aus austenitischen nichtrostenden Stählen der Werkstoffgruppe 8.1							
<b>DIN 21057-12</b>	2014-12-04	60.60	60.60	2017-03-29	2017-04-01	PAS 1057 2008-08-01	
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							
<b>DIN 28000-1</b>	2008-07-21	90.60	90.93	2011-02-01	2011-01-01	DIN 28000-1 2002-04-01	
Chemischer Apparatebau - Dokumentation im Lebensweg von Prozessanlagen - Teil 1: Erfassung der grundlegenden und ergänzenden Dokumentation							

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 1900-01-01 2019-12-18	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN 28000-1 Berichtigung 1</b> Chemischer Apparatebau - Dokumentation im Lebensweg von Prozessanlagen - Teil 1: Erfassung der grundlegenden und ergänzenden Dokumentation, Berichtigung zu DIN 28000-1:2011-01	2012-07-19	90.60	90.93	2012-11-01	2012-10-01		
<b>DIN 28000-2</b> Chemischer Apparatebau - Dokumentation im Lebensweg von Prozessanlagen - Teil 2: Inhalte der Dokumentation	2008-07-21	90.60	90.93	2011-02-01	2011-01-01	DIN 28000-2 2002-04-01	
<b>DIN 28000-4</b> Chemischer Apparatebau - Dokumentation im Lebensweg von Prozessanlagen - Teil 4: Graphische Symbole für Armaturen, Rohrleitungen und Stellantriebe	2012-11-12	90.93	90.93	2014-07-01	2014-07-01	DIN 2429-1 1988-01-01 DIN 2429-2 1988-01-01 DIN 2429-2 Beiblatt 1 1988-01-01 DIN 19227-1 1993-10-01	
<b>DIN 28000-5</b> Chemischer Apparatebau - Dokumentation im Lebensweg von Prozessanlagen - Teil 5: Graphische Symbole für Apparate und Maschinen	2014-01-13	60.60	60.60	2015-04-01	2015-04-01		
<b>DIN EN ISO 6412-1</b> Technische Produktdokumentation - Vereinfachte Darstellung von Rohrleitungen - Teil 1: Allgemeine Regeln und orthogonale Darstellung (ISO 6412-1:2017); Deutsche Fassung EN ISO 6412-1:2018	2017-02-23	60.60	60.60	2018-04-24	2018-06-01	DIN ISO 6412-1 1991-05-01	ISO 6412-1 (äquivalent) EN ISO 6412-1 (äquivalent)
<b>DIN EN ISO 6412-2</b> Technische Produktdokumentation - Vereinfachte Darstellung von Rohrleitungen - Teil 2: Isometrische Darstellung (ISO 6412-2:2017); Deutsche Fassung EN ISO 6412-2:2018	2017-02-23	60.60	60.60	2018-04-24	2018-06-01	DIN ISO 6412-2 1991-05-01	ISO 6412-2 (äquivalent) EN ISO 6412-2 (äquivalent)
<b>DIN EN ISO 6412-3</b> Technische Produktdokumentation - Vereinfachte Darstellung von Rohrleitungen - Teil 3: Zubehörteile für Lüftungs- und Entwässerungsanlagen (ISO 6412-3:2017); Deutsche Fassung EN ISO 6412-3:2018	2017-02-23	60.60	60.60	2018-04-24	2018-06-01	DIN ISO 6412-3 1994-11-01	ISO 6412-3 (äquivalent) EN ISO 6412-3 (äquivalent)
<b>DIN EN ISO 10628-1</b> Schemata für die chemische und petrochemische Industrie - Teil 1: Spezifikation der Schemata (ISO 10628-1:2014); Deutsche Fassung EN ISO 10628-1:2015	2013-02-04	60.60	60.60	2015-04-01	2015-04-01	DIN EN ISO 10628 2001-03-01	EN ISO 10628-1 (äquivalent) ISO 10628-1 (äquivalent)
<b>DIN EN ISO 10628-1 Beiblatt 1</b> Schemata für die chemische und petrochemische Industrie - Teil 1: Spezifikation der Schemata; Beiblatt 1: Nationale Ergänzung zur Anlagenkennzeichnung und Kennbuchstaben	2016-07-28	60.60	60.60	2016-11-21	2016-12-01	DIN 28000-3 2009-12-01	
<b>DIN EN ISO 10628-2</b> Schemata für die chemische und petrochemische Industrie - Teil 2: Graphische Symbole (ISO 10628-2:2012); Deutsche Fassung EN ISO 10628-2:2012	2009-07-09	60.60	60.60	2013-03-01	2013-04-01	DIN EN ISO 10628 2001-03-01	EN ISO 10628-2 (äquivalent) ISO 10628-2 (äquivalent)
<b>DIN EN ISO 81714-1</b> Gestaltung von graphischen Symbolen für die Anwendung in der technischen Produktdokumentation - Teil 1: Grundregeln (ISO 81714-1:2010); Deutsche Fassung EN ISO 81714-1:2010	2007-08-01	60.60	60.60	2010-09-01	2010-11-01	DIN EN ISO 81714-1 2000-04-01	EN ISO 81714-1 (äquivalent) ISO 81714-1 (äquivalent)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 1900-01-01 2019-12-18	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	-----------------------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

## NA 012-00-04 GA

## Gemeinschaftsarbeitsausschuss FNCA/NAL: Getränkeschankanlagen

Vorsitz: Dipl.-Ing. Michael Böhm

<b>DIN 3542</b>	2017-03-01	60.60	60.60	2018-09-01	2018-09-01	DIN 3542 2013-10-01	
Fassmuffen und Fassanschlusssteile - Anschlussmaße							
<b>DIN 6647-1</b>	2018-05-28	45.90	45.90	2020-03-01	2018-11-01 Entwurf 2018-09-28	DIN 6647-1 2006-12-01	
Packmittel - Zylindrische Getränke- und Grundstoffbehälter - Teil 1: Zulässiger Betriebsüberdruck bis 3 bar, Nennvolumen bis 50 Liter							
<b>DIN 6647-1</b>	2004-07-16	92.20	92.20	2007-01-01	2006-12-01	DIN 6647-1 1998-05-01	CEN/BT/TF 158 N10 (nicht äquivalent)
Packmittel - Zylindrische Getränke- und Grundstoffbehälter - Teil 1: Zulässiger Betriebsüberdruck bis 3 bar, Nennvolumen bis 50 Liter							
<b>DIN 6647-2</b>	2004-07-16	92.20	92.20	2007-01-01	2006-12-01	DIN 6647-2 1998-05-01	CEN/BT/TF 158 N11 (nicht äquivalent)
Packmittel - Zylindrische Getränke- und Grundstoffbehälter - Teil 2: Zulässiger Betriebsüberdruck bis 7 bar, Nennvolumen bis 50 Liter							
<b>DIN 6647-2</b>	2018-05-28	45.90	45.90	2020-03-01	2018-11-01 Entwurf 2018-09-28	DIN 6647-2 2006-12-01	
Packmittel - Zylindrische Getränke- und Grundstoffbehälter - Teil 2: Zulässiger Betriebsüberdruck bis 7 bar, Nennvolumen bis 50 Liter							
<b>DIN 6647-3</b>	2000-05-11	92.20	92.20	2003-09-01	2003-08-01		
Packmittel - Zylindrische Getränke- und Grundstoffbehälter - Teil 3: Zulässiger Betriebsüberdruck bis 3 bar, Nennvolumen größer 100 Liter							
<b>DIN 6647-3</b>	2018-05-28	45.90	45.90	2020-03-01	2018-11-01 Entwurf 2018-09-28	DIN 6647-3 2003-08-01	
Packmittel - Zylindrische Getränke- und Grundstoffbehälter - Teil 3: Zulässiger Betriebsüberdruck bis 3 bar, Nennvolumen größer 100 Liter							
<b>DIN 6647-4</b>	2018-05-28	45.90	45.90	2020-03-01	2018-11-01 Entwurf 2018-09-28	DIN 6647-4 2011-11-01	
Packmittel - Zylindrische Getränke- und Grundstoffbehälter - Teil 4: Einwegverpackung mit zulässigem Betriebsüberdruck bis 4 bar, Nennvolumen bis 60 Liter							
<b>DIN 6647-4</b>	2009-09-28	92.20	92.20	2011-12-01	2011-11-01	DIN 6647-4 2004-04-01	
Packmittel - Zylindrische Getränke- und Grundstoffbehälter - Teil 4: Einwegverpackung mit zulässigem Betriebsüberdruck bis 4 bar, Nennvolumen bis 60 Liter							
<b>DIN 6650-1</b>	2017-10-02	30.90	30.90	2020-03-01		DIN 6650-1 2006-04-01	
Getränkeschankanlagen - Teil 1: Begriffsbestimmungen							
<b>DIN 6650-1</b>	2004-07-16	92.20	92.20	2006-07-01	2006-04-01	DIN 6650-1 2002-04-01	CEN/BT/TF 158 N04 (nicht äquivalent)
Getränkeschankanlagen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen							

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 1900-01-01 2019-12-18	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN 6650-5</b>	2013-04-05	92.20	92.20	2014-12-01	2014-12-01	DIN 6650-5 2008-10-01 DIN 6650-2 2006-09-01 DIN 6650-3 2006-09-01 DIN 6650-4 2006-04-01	Getränkeschankanlagen - Teil 5: Sicherheitstechnische, hygienische und anwendungstechnische Anforderungen an verwendungsfertige Getränkeschankanlagen, Bauteilgruppen und Bauteile sowie ihre Prüfung
<b>DIN 6650-5</b>	2019-12-17	20.30	20.30	2021-09-01		DIN 6650-5 2014-12-01	Getränkeschankanlagen - Teil 5: Sicherheitstechnische, hygienische und anwendungstechnische Anforderungen an verwendungsfertige Getränkeschankanlagen, Bauteilgruppen und Bauteile sowie ihre Prüfung
<b>DIN 6650-8</b>	2007-09-04	90.75	90.75	2009-12-01	2009-12-01		Getränkeschankanlagen - Teil 8: Anforderungen an leitungsgebundene Wasseranlagen
<b>DIN 6650-9</b>	2007-09-04	90.92	90.92	2010-02-01	2010-02-01		Getränkeschankanlagen - Teil 9: Freistehende Wasseranlagen
<b>DIN 6650-9</b>		00.60	00.60			DIN 6650-9 2010-02-01	Getränkeschankanlagen - Teil 9: Freistehende Wasseranlagen
<b>DIN 6650-10</b>	2017-01-27	60.60	60.60	2018-09-01	2018-09-01		Getränkeschankanlagen - Teil 10: Qualitative Anforderungen an den Bierausschank
<b>DIN 6653-1</b>	2016-01-21	60.60	60.60	2018-09-01	2018-09-01	DIN 6653-1 2010-12-01	Getränkeschankanlagen - Ausrüstungsteile - Teil 1: Getränke- oder Grundstoffleitungen
<b>DIN 6653-2</b>	2014-08-08	60.60	60.60	2015-06-01	2015-06-01	DIN 6653-2 2004-03-01	Getränkeschankanlagen - Ausrüstungsteile - Teil 2: Anforderungen an das Betriebsverhalten und Prüfverfahren von Kohlenstoffdioxid-Warnanlagen
<b>DIN 6653-4</b>	2010-04-13	90.92	90.92	2013-04-01	2013-04-01		Getränkeschankanlagen - Ausrüstungsteile - Teil 4: Mobile Durchlaufkühler
<b>DIN 6653-4</b>		00.60	00.60			DIN 6653-4 2013-04-01	Getränkeschankanlagen - Ausrüstungsteile - Teil 4: Mobile Durchlaufkühler
<b>DIN 32677</b>	2015-08-04	60.60	60.60	2016-08-16	2016-08-01	DIN 32677 2011-10-01	Getränkeschankanlagen - Leitungsanschlussteile für Getränkeschankanlagen

**NA 012-00-05 AA**

**Unbefeuerte Druckbehälter**

Vorsitz: Dr. Frank Wohnsland

<b>DIN 4810</b>	1989-11-01	90.93	90.93	-	1991-09-01	DIN 4810-1 1977-08-01	Druckbehälter aus Stahl für Wasserversorgungsanlagen
-----------------	------------	-------	-------	---	------------	-----------------------	--

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 1900-01-01 2019-12-18	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN EN 286-1</b>	1995-06-01	92.20	92.20	-	1998-08-01	DIN EN 286-1 Berichtigung 2 1995-09-01	EN 286-1 (äquivalent)
Einfache unbefeuerte Druckbehälter für Luft oder Stickstoff - Teil 1: Druckbehälter für allgemeine Zwecke; Deutsche Fassung EN 286-1:1998							
<b>DIN EN 286-1</b>	2019-07-11	40.50	40.50	2022-03-31	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	prEN 286-1 (äquivalent)
Einfache unbefeuerte Druckbehälter für Luft oder Stickstoff - Teil 1: Druckbehälter für allgemeine Zwecke; Deutsche und Englische Fassung prEN 286-1:2019							
<b>DIN EN 286-1/A1</b>	2000-06-29	92.20	92.20	2003-02-01	2002-12-01		EN 286-1/A1 (äquivalent) EN 286-1/AC (äquivalent)
Einfache unbefeuerte Druckbehälter für Luft oder Stickstoff - Teil 1: Druckbehälter für allgemeine Zwecke; Deutsche Fassung EN 286-1:1998/A1: 2002 + AC: 2002							
<b>DIN EN 286-1/A2</b>	2004-12-02	92.20	92.20	2005-11-01	2005-12-01		EN 286-1/A2 (äquivalent)
Einfache unbefeuerte Druckbehälter für Luft oder Stickstoff - Teil 1: Druckbehälter für allgemeine Zwecke; Deutsche Fassung EN 286-1:1998/A2:2005							
<b>DIN EN 286-2</b>	2019-07-23	40.50	40.50	2022-02-28	2019-11-01 Entwurf 2019-10-04	DIN EN 286-2 1992-11-01	prEN 286-2 (äquivalent)
Einfache, unbefeuerte Druckbehälter für Luft oder Stickstoff - Teil 2: Druckbehälter für Druckluftbremsanlagen und Hilfseinrichtungen in Kraftfahrzeugen und deren Anhängerfahrzeugen; Deutsche und Englische Fassung prEN 286-2:2019							
<b>DIN EN 286-2</b>	1989-10-01	92.20	92.20	-	1992-11-01		EN 286-2 (äquivalent)
Einfache, unbefeuerte Druckbehälter für Luft oder Stickstoff; Teil 2: Druckbehälter für Druckluftbremsanlagen und Hilfseinrichtungen in Kraftfahrzeugen und deren Anhängerfahrzeugen; Deutsche Fassung EN 286-2:1992							
<b>DIN EN 286-3</b>	1989-12-01	92.20	92.20	-	1994-11-01	DIN 5590 1978-12-01	EN 286-3 (äquivalent)
Einfache unbefeuerte Druckbehälter für Luft oder Stickstoff - Teil 3: Druckbehälter aus Stahl für Druckluftbremsanlagen und pneumatische Hilfseinrichtungen in Schienenfahrzeugen; Deutsche Fassung EN 286-3:1994							
<b>DIN EN 286-3</b>	2019-05-29	40.50	40.50	2022-02-28	2019-11-01 Entwurf 2019-10-04	DIN EN 286-3 1994-11-01	prEN 286-3 (äquivalent)
Einfache unbefeuerte Druckbehälter für Luft oder Stickstoff - Teil 3: Druckbehälter aus Stahl für Druckluftbremsanlagen und pneumatische Hilfseinrichtungen in Schienenfahrzeugen; Deutsche und Englische Fassung prEN 286-3:2019							
<b>DIN EN 286-4</b>	1990-12-01	92.20	92.20	-	1994-11-01		EN 286-4 (äquivalent)
Einfache unbefeuerte Druckbehälter für Luft oder Stickstoff - Teil 4: Druckbehälter aus Aluminiumlegierungen für Druckluftbremsanlagen und pneumatische Hilfseinrichtungen in Schienenfahrzeugen; Deutsche Fassung EN 286-4:1994							
<b>DIN EN 286-4</b>	2019-05-29	40.50	40.50	2022-02-28	2019-12-01 Entwurf 2019-10-25	DIN EN 286-4 1994-11-01	prEN 286-4 (äquivalent)
Einfache unbefeuerte Druckbehälter für Luft oder Stickstoff - Teil 4: Druckbehälter aus Aluminiumlegierungen für Druckbremsanlagen und pneumatische Hilfseinrichtungen in Schienenfahrzeugen; Deutsche und Englische Fassung prEN 286-4:2019							



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 1900-01-01 2019-12-18	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN EN 764-1</b>	2015-11-17	60.60	60.60	2016-09-29	2016-12-01	DIN EN 764-1 2015-06-01	EN 764-1+A1 (äquivalent) EN 764-1/FprA1 (äquivalent)
Druckgeräte - Teil 1: Vokabular; Deutsche Fassung EN 764-1:2015+A1:2016							
<b>DIN EN 764-2</b>	2009-07-01	90.81	90.81	2012-03-01	2012-04-01	DIN EN 764-2 2002-09-01	EN 764-2 (äquivalent)
Druckgeräte - Teil 2: Größen, Symbole und Einheiten; Deutsche Fassung EN 764-2:2012							
<b>DIN EN 764-4</b>	2012-05-31	60.60	60.60	2015-04-30	2015-03-01	DIN EN 764-4 2003-01-01	EN 764-4 (äquivalent)
Druckgeräte - Teil 4: Erstellung von technischen Lieferbedingungen für metallische Werkstoffe; Deutsche Fassung EN 764-4:2014							
<b>DIN EN 764-5</b>	2012-05-31	60.60	60.60	2015-04-30	2015-03-01	DIN EN 764-5 2003-01-01	EN 764-5 (äquivalent)
Druckgeräte - Teil 5: Prüfbescheinigungen für metallische Werkstoffe und Übereinstimmung mit der Werkstoffspezifikation; Deutsche Fassung EN 764-5:2014							
<b>DIN EN 764-7</b>	2017-09-22	40.50	40.50	2020-02-29	2019-11-01 Entwurf 2019-09-13	DIN EN 764-7 2002-09-01 DIN EN 764-7 Berichtigung 1 2006-10-01	prEN 764-7 (äquivalent)
Druckgeräte - Teil 7: Sicherheitseinrichtungen für unbefeuerte Druckgeräte; Deutsche und Englische Fassung prEN 764-7:2019							
<b>DIN EN 764-7</b>	1998-07-06	92.20	92.20	-	2002-09-01	DIN EN 13480-6 2004-10-01	EN 764-7 (äquivalent)
Druckgeräte -Teil 7: Sicherheitseinrichtungen für unbefeuerte Druckgeräte; Deutsche Fassung EN 764-7:2002							
<b>DIN EN 764-7 Berichtigung 1</b>	2006-06-22	92.20	92.20	2006-10-01	2006-10-01		EN 764-7/AC (äquivalent)
Druckgeräte -Teil 7: Sicherheitseinrichtungen für unbefeuerte Druckgeräte; Deutsche Fassung EN 764-7:2002, Berichtigungen zu DIN EN 764-7:2002-09; Deutsche Fassung EN 764-7:2002/AC:2006							
<b>DIN EN 13445 Beiblatt 1</b>	2001-06-18	60.60	60.60	-	2002-08-01		CR 13445-7 (äquivalent)
Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 7: Anleitung für den Gebrauch des Konformitätsbewertungsverfahrens; Deutsche Fassung CEN/CR 13445-7:2002							
<b>DIN EN 13445-1</b>	2018-09-12	60.60	60.60	2018-12-01	2018-12-01	DIN EN 13445-1 2017-12-01 DIN EN 13445-1/A2 2018-06-01	
Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 1: Allgemeines; Deutsche Fassung EN 13445-1:2014							
<b>DIN EN 13445-1 rev</b>	2019-05-14	20.00	20.00	2022-01-31		DIN EN 13445-1/A1 2015-02-01	prEN 13445-1 rev (äquivalent)
Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 1: Allgemeines							
<b>DIN EN 13445-2</b>	2018-09-12	60.60	60.60	2018-12-01	2018-12-01	DIN EN 13445-2 2017-12-01 DIN EN 13445-2/A2 2018-07-01	
Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 2: Werkstoffe; Deutsche Fassung EN 13445-2:2014							

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 1900-01-01 2019-12-18	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN EN 13445-2 rev</b> Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 2: Werkstoffe	2019-05-14	20.00	20.00	2022-01-31		DIN EN 13445-2 2014-12-01	prEN 13445-2 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 13445-3</b> Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 3: Konstruktion; Deutsche Fassung EN 13445-3:2014, nur auf CD-ROM	2018-09-12	60.60	60.60	2018-12-01	2018-12-01	DIN EN 13445-3 2017-12-01 DIN EN 13445-3/A3 2017-11-01 DIN EN 13445-3/A4 2018-05-01	
<b>DIN EN 13445-3 rev</b> Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 3: Konstruktion	2019-05-14	20.00	20.00	2022-01-31		DIN EN 13445-3/A6 2019-06-01	prEN 13445-3 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 13445-3/prA11</b> Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 3: Konstruktion		00.60	00.60				EN 13445-3/prA11 (äquivalent)
<b>DIN EN 13445-4</b> Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 4: Herstellung; Deutsche Fassung EN 13445-4:2014	2018-09-12	60.60	60.60	2018-12-01	2018-12-01	DIN EN 13445-4 2017-12-01	
<b>DIN EN 13445-4 rev</b> Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 4: Herstellung	2019-05-14	20.00	20.00	2022-01-31		DIN EN 13445-4 2014-12-01	prEN 13445-4 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 13445-4/A2</b> Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 4: Herstellung; Deutsche Fassung EN 13445-4:2014/FprA2:2019	2015-11-17	50.10	60.00	2020-08-31	2017-02-01 Entwurf 2017-01-13		EN 13445-4/FprA2 (äquivalent)
<b>DIN EN 13445-5</b> Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 5: Inspektion und Prüfung; Deutsche Fassung EN 13445-5:2014	2018-09-12	60.60	60.60	2018-12-01	2018-12-01	DIN EN 13445-5 2017-12-01	
<b>DIN EN 13445-5 rev</b> Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 5: Inspektion und Prüfung	2019-05-14	20.00	20.00	2022-01-31		DIN EN 13445-5 2014-12-01	prEN 13445-5 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 13445-6</b> Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 6: Anforderungen an die Konstruktion und Herstellung von Druckbehältern und Druckbehälterteilen aus Gusseisen mit Kugelgraphit; Deutsche Fassung EN 13445-6:2014	2018-09-12	60.60	60.60	2018-12-01	2018-12-01	DIN EN 13445-6 2017-12-01	
<b>DIN EN 13445-6 rev</b> Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 6: Anforderungen an die Konstruktion und Herstellung von Druckbehältern und Druckbehälterteilen aus Gusseisen mit Kugelgraphit	2019-05-14	20.00	20.00	2022-01-31		DIN EN 13445-6/A1 2015-12-01	prEN 13445-6 rev (äquivalent)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 1900-01-01 2019-12-18	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN EN 13445-6/A2</b> Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 6: Anforderungen an die Konstruktion und Herstellung von Druckbehältern und Druckbehältern aus Gusseisen mit Kugelgraphit; Deutsche Fassung EN 13445-6:2014/A2:2018	2017-03-20	60.60	60.60	2019-03-01	2019-03-01		EN 13445-6/A2 (äquivalent)
<b>DIN EN 13445-8</b> Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 8: Zusätzliche Anforderungen an Druckbehälter aus Aluminium und Aluminiumlegierungen; Deutsche Fassung EN 13445-8:2014	2018-09-12	60.60	60.60	2018-12-01	2018-12-01	DIN EN 13445-8 2017-12-01	
<b>DIN EN 13445-8 rev</b> Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 8: Zusätzliche Anforderungen an Druckbehälter aus Aluminium und Aluminiumlegierungen	2019-05-14	20.00	20.00	2022-01-31		DIN EN 13445-8/A1 2015-03-01	prEN 13445-8 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 13445-8/A2</b> Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 8: Zusätzliche Anforderungen an Druckbehälter aus Aluminium und Aluminiumlegierungen; Deutsche und Englische Fassung EN 13445-8:2014/prA2:2018	2017-01-16	50.10	50.10	2020-09-30	2019-01-01 Entwurf 2018-12-07		EN 13445-8/prA2 (äquivalent)
<b>DIN EN 13445-10</b> Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 10: Zusätzliche Anforderungen an Druckbehälter aus Nickel und Nickellegierungen; Deutsche Fassung EN 13445-10:2015	2013-12-02	92.20	92.20	2016-02-09	2016-05-01		EN 13445-10 (äquivalent)
<b>DIN EN 13445-10 rev</b> Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 10: Zusätzliche Anforderungen an Druckbehälter aus Nickel und Nickellegierungen	2019-05-14	20.00	20.00	2022-01-31		DIN EN 13445-10 2016-05-01	prEN 13445-10 rev (äquivalent)
<b>DIN EN 13445-12</b> Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 12: Zusätzliche Anforderungen an Druckbehälter aus Kupfer und Kupferlegierungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 13445-12:2019	2018-05-15	40.50	40.50	2021-01-31	2019-05-01 Entwurf 2019-04-19		prEN 13445-12 (äquivalent)
<b>DIN EN 13831</b> Ausdehnungsgefäße mit eingebauter Membrane für den Einbau in Wassersystemen; Deutsche Fassung EN 13831:2007	2005-11-23	90.50	90.50	2007-10-01	2007-12-01	DIN 4807-3 1993-10-01 DIN 4807-2 1991-05-01	EN 13831 (äquivalent)
<b>DIN EN 15776</b> Unbefeuerte Druckbehälter - Anforderungen an die Konstruktion und Herstellung von Druckbehältern und Druckbehältern aus Gusseisen mit einer Bruchdehnung von 15 % oder weniger; Deutsche Fassung FprEN 15776:2019	2018-09-14	50.50	50.50	2020-07-31	2019-02-01 Entwurf 2019-01-11	DIN EN 15776 2016-01-01	FprEN 15776 (äquivalent)
<b>DIN EN 15776</b> Unbefeuerte Druckbehälter - Anforderungen an die Konstruktion und Herstellung von Druckbehältern und Druckbehältern aus Gusseisen mit einer Bruchdehnung von 15 % oder weniger; Deutsche Fassung EN 15776:2011+A1:2015	2014-03-18	92.20	92.20	2015-11-26	2016-01-01	DIN EN 15776 2011-05-01	EN 15776+A1 (äquivalent) EN 15776/FprA1 (äquivalent)
<b>DIN CEN/TS 764-8 DIN SPEC 2930</b> Druckgeräte und Zusammenbauten - Teil 8: Druckprüfung; Deutsche Fassung CEN/TS 764-8:2016	2013-10-31	90.50	90.50	2016-08-01	2016-11-01		CEN/TS 764-8 (äquivalent)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 1900-01-01 2019-12-18	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN CEN/TS 13445-501</b> <b>DIN SPEC 2925</b> Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 501: Schallemissionen bei Druckbehältern; Deutsche Fassung CEN/TS 13445-501:2018	2018-01-23	60.60	60.60	2019-02-01	2019-04-01		CEN/TS 13445-501 (äquivalent)
<b>DIN CEN/TR 764-6</b> <b>DIN SPEC 2928</b> Druckgeräte - Teil 6: Aufbau und Inhalt einer Betriebsanleitung; Deutsche Fassung CEN/TR 764-6:2012	2011-12-15	90.92	90.92	2012-12-01	2013-01-01	DIN CEN/TS 764-6 2004-10-01	CEN/TR 764-6 (äquivalent)
<b>DIN CEN/TR 764-6</b> Druckgeräte - Teil 6: Aufbau und Inhalt einer Betriebsanleitung; Deutsche Fassung CEN/TR 764-6:2012		00.60	00.60			DIN CEN/TR 764-6 DIN SPEC 2928 2013-01-01	prCEN/TR 764-6 rev (äquivalent)
<b>DIN CEN/TR 13445-9</b> <b>DIN SPEC</b> Unbefeuerte Druckbehälter - Gegenüberstellung der EN 13445 Normenreihe und ISO 16528	2009-06-05	60.10	60.10	2011-01-31			CEN/TR 13445-9 (äquivalent)
<b>DIN CEN/TR 13445-101</b> Unbefeuerte Druckbehälter - Anwendungsbeispiel	2014-07-24	50.50	50.60	2015-05-20			CEN/TR 13445-101 (äquivalent)
<b>DIN CEN/TR 13445-102</b> Unbefeuerte Druckbehälter - Beispiel 2: Stehende Behälter mit Tragpratzen	2014-07-28	50.50	50.60	2015-06-10			CEN/TR 13445-102 (äquivalent)
<b>DIN-Fachbericht CEN/TR 13445-9</b> Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 9: Gegenüberstellung der EN 13445-Normenreihe und ISO 16528	2007-04-27	10.99	10.99	2018-12-01			

**NA 012-00-05-02 UA****Werkstoffe, Herstellung und Prüfung**

Vorsitz: Prof. Dr.-Ing. Peter Langenberg

<b>DIN EN 13445-2/A3</b> Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 2: Werkstoffe; Deutsche Fassung EN 13445-2:2014/A3:2018	2016-04-14	60.60	60.60	2018-10-01	2018-10-01		EN 13445-2/A3 (äquivalent)
<b>DIN EN 13445-2/A8</b> Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 2: Werkstoffe; Deutsche und Englische Fassung EN 13445-2:2014/prA8:2019	2019-06-07	40.40	40.50	2021-09-30	2019-12-01 Entwurf 2019-11-08		EN 13445-2/prA8 (äquivalent)
<b>DIN EN 13445-2/prA6</b> Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 2: Werkstoffe		00.60	00.60				EN 13445-2/prA6 (äquivalent)
<b>DIN EN 13445-2/prA7</b> Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 2: Werkstoffe	2019-06-25	20.00	20.00	2022-03-31			EN 13445-2/prA7 (äquivalent)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 1900-01-01 2019-12-18	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN EN 13445-4/prA3</b> Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 4: Herstellung	2019-05-28	20.00	20.00	2022-01-31			EN 13445-4/prA3 (äquivalent)
<b>DIN EN 13445-5/A1</b> Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 5: Inspektion und Prüfung; Deutsche Fassung EN 13445-5:2014/A1:2018	2017-03-01	60.60	60.60	2018-11-01	2018-11-01		EN 13445-5/A1 (äquivalent)
<b>DIN EN 13445-5/A2</b> Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 5: Inspektion und Prüfung; Deutsche Fassung EN 13445-5:2014/FprA2:2019	2017-08-22	50.50	50.50	2020-03-31	2018-03-01 Entwurf 2018-01-26		EN 13445-5/FprA2 (äquivalent)
<b>DIN EN 13445-10/A1</b> Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 10: Zusätzliche Anforderungen an Druckbehälter aus Nickel und Nickellegierungen; Deutsche und Englische Fassung EN 13445-10:2015/prA1:2019	2019-02-15	40.40	40.50	2021-11-30	2019-06-01 Entwurf 2019-05-17		EN 13445-10/prA1 (äquivalent)
<b>DIN EN 13445-11</b> Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 11: Zusätzliche Anforderungen an Druckbehälter aus Titan und Titanlegierungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 13445-11:2018	2017-11-02	40.60	40.60	2020-10-31	2018-12-01 Entwurf 2018-11-23		prEN 13445-11 (äquivalent)
<b>DIN EN 13480-2</b> Metallische industrielle Rohrleitungen - Teil 2: Werkstoffe; Deutsche Fassung EN 13480-2:2017	2017-10-05	60.60	60.60	2018-01-01	2017-12-01	DIN EN 13480-2 2014-12-01 DIN EN 13480-2 Berichtigung 1 2015-12-01 DIN EN 13480-2 Berichtigung 2 2016-10-01 DIN EN 13480-2/A2 2016-12-01	EN 13480-2 (äquivalent)
<b>DIN EN 13480-2/A1</b> Metallische industrielle Rohrleitungen - Teil 2: Werkstoffe; Deutsche Fassung EN 13480-2:2017/A1:2018	2015-12-01	60.60	60.60	2018-12-01	2018-12-01		EN 13480-2/A1 (äquivalent)
<b>DIN EN 13480-2/A2</b> Metallische industrielle Rohrleitungen - Teil 2: Werkstoffe; Deutsche Fassung EN 13480-2:2017/A2:2018	2015-12-01	60.60	60.60	2018-12-01	2018-12-01		EN 13480-2/A2 (äquivalent)
<b>DIN EN 13480-2/A3</b> Metallische industrielle Rohrleitungen - Teil 2: Werkstoffe; Deutsche Fassung EN 13480-2:2017/A3:2018	2015-12-01	60.60	60.60	2018-12-01	2018-12-01		EN 13480-2/A3 (äquivalent)
<b>DIN EN 13480-2/A7</b> Metallische industrielle Rohrleitungen - Teil 2: Werkstoffe; Deutsche Fassung EN 13480-2:2017/FprA7:2019	2018-06-04	50.50	50.50	2020-07-31	2019-03-01 Entwurf 2019-02-01		EN 13480-2/FprA7 (äquivalent)
<b>DIN EN 13480-2/prA8</b> Metallische industrielle Rohrleitungen - Teil 2: Werkstoffe; Deutsche und Englische Fassung EN 13480-2:2017/prA8:2019	2019-08-27	20.00	20.00	2022-04-30			EN 13480-2/prA8 (äquivalent)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 1900-01-01 2019-12-18	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	-----------------------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

<b>DIN EN 13480-2/prA9</b>	2019-08-27	20.00	20.00	2022-04-30			EN 13480-2/prA9 (äquivalent)
Metallische industrielle Rohrleitungen - Teil 2: Werkstoffe; Deutsche und Englische Fassung EN 13480-2:2017/prA9:2019							

<b>DIN EN 13480-2/prA10</b>	2019-08-27	20.00	20.00	2022-04-30			EN 13480-2/prA10 (äquivalent)
Metallische industrielle Rohrleitungen - Teil 2: Werkstoffe; Deutsche und Englische Fassung EN 13480-2:2017/prA10:2019							

**NA 012-00-05-03 UA****Konstruktion und Auslegung**

Vorsitz: Dipl. Ing. Michael Krämer

<b>DIN EN 13445-3/A5</b>	2014-11-18	60.60	60.60	2019-04-01	2019-04-01		EN 13445-3/A5 (äquivalent)
Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 3: Konstruktion; Deutsche Fassung EN 13445-3:2014/A5:2018							
<b>DIN EN 13445-3/A6</b>	2016-04-14	60.60	92.20	2019-06-01	2019-06-01		EN 13445-3/A6 (äquivalent)
Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 3: Konstruktion; Deutsche Fassung EN 13445-3:2014/A6:2019							
<b>DIN EN 13445-3/A7</b>	2016-09-05	60.60	60.60	2019-09-01	2019-09-01		EN 13445-3/A7 (äquivalent) EN 13445-3/prA7 (äquivalent)
Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 3: Konstruktion; Deutsche Fassung EN 13445-3:2014/A7:2019							
<b>DIN EN 13445-3/A8</b>	2016-04-14	60.60	60.60	2019-09-01	2019-09-01		EN 13445-3/prA8 (äquivalent) EN 13445-3/A8 (äquivalent)
Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 3: Konstruktion; Deutsche Fassung EN 13445-3:2014/A8:2019							
<b>DIN EN 13445-3/A12</b>	2017-02-23	40.60	40.60	2019-04-30	2017-07-01 Entwurf 2017-06-16		EN 13445-3/prA12 (äquivalent)
Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 3: Konstruktion; Deutsche und Englische Fassung EN 13445-3:2014/prA12:2017							
<b>DIN EN 13445-3/A14</b>	2018-06-28	40.40	40.50	2021-06-30	2019-08-01 Entwurf 2019-07-12		EN 13445-3/prA14 (äquivalent)
Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 3: Konstruktion; Deutsche und Englische Fassung EN 13445-3:2014/prA14:2019							
<b>DIN EN 13445-3/A15</b>	2018-06-28	40.50	40.50	2021-02-28	2019-05-01 Entwurf 2019-04-05		EN 13445-3/prA15 (äquivalent)
Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 3: Konstruktion; Deutsche und Englische Fassung EN 13445-3:2014/prA15:2019							
<b>DIN EN 13445-3/A16</b>	2019-05-16	40.50	40.50	2021-09-30	2019-11-01 Entwurf 2019-10-11		EN 13445-3/prA16 (äquivalent)
Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 3: Konstruktion; Deutsche und Englische Fassung EN 13445-3:2014/prA16:2019							
<b>DIN EN 13445-3/A19</b>	2019-06-18	40.50	40.50	2021-09-30	2019-11-01 Entwurf 2019-10-18		EN 13445-3/prA19 (äquivalent)
Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 3: Konstruktion; Deutsche und Englische Fassung EN 13445-3:2014/prA19:2019							

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 1900-01-01 2019-12-18	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN EN 13445-3/A20</b> Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 3: Konstruktion; Deutsche und Englische Fassung EN 13445-3:2014/prA20:2019	2019-01-07	40.50	40.50	2021-03-31	2019-06-01 Entwurf 2019-05-17		EN 13445-3/prA20 (äquivalent)
<b>DIN EN 13445-3/prA17</b> Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 3: Konstruktion		00.60	00.60				EN 13445-3/prA17 (äquivalent)
<b>DIN EN 13445-3/prA18</b> Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 3: Konstruktion		00.60	00.60				EN 13445-3/prA18 (äquivalent)
<b>DIN EN 13445-3/prA21</b> Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 3: Konstruktion		00.60	00.60				EN 13445-3/prA21 (äquivalent)
<b>DIN EN 13445-3/prA22</b> Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 3: Konstruktion		00.60	00.60				EN 13445-3/prA22 (äquivalent)
<b>DIN EN 13445-3/prA23</b> Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 3: Konstruktion; Deutsche und Englische Fassung EN 13445-3:2014/prA23:2019		00.60	00.60				EN 13445-3/prA23 (äquivalent)

**NA 012-00-07 GA****Gemeinschaftsarbeitsausschuss FNCA/NATank: Behälter und Apparate aus GFK**

Vorsitz: Prof. Dr.-Ing. Gottfried Nonhoff

<b>DIN EN 976-1</b> Unterirdische Tanks aus textilglasverstärkten Kunststoffen (GFK) - Liegende zylindrische Tanks für die drucklose Lagerung von flüssigen Kraftstoffen auf Erdölbasis - Teil 1: Anforderungen und Prüfverfahren für einwandige Tanks; Deutsche Fassung EN 976-1:1997	1993-04-01	90.93	90.93	-	1997-09-01		EN 976-1 (äquivalent)
<b>DIN EN 976-2</b> Unterirdische Tanks aus textilglasverstärkten Kunststoffen (GFK) - Liegende zylindrische Tanks für die drucklose Lagerung von flüssigen Kraftstoffen auf Erdölbasis - Teil 2: Transport, Handhabung, Zwischenlagerung und Einbau einwandiger Tanks; Deutsche Fassung EN 976-2:1997	1993-04-01	90.93	90.93	-	1997-09-01		EN 976-2 (äquivalent)
<b>DIN EN 977</b> Unterirdische Tanks aus textilglasverstärkten Kunststoffen (GFK) - Prüfverordnung zur einseitigen Belastung mit Fluiden; Deutsche Fassung EN 977:1997	1993-04-01	90.93	90.93	-	1997-09-01		EN 977 (äquivalent)
<b>DIN EN 978</b> Unterirdische Tanks aus textilglasverstärkten Kunststoffen (GFK) - Bestimmung des Faktors <math>\alpha</math> und des Faktors <math>\beta</math>; Deutsche Fassung EN 978:1997	1993-04-01	90.93	90.93	-	1997-09-01		EN 978 (äquivalent)
<b>DIN EN 13121-1</b> Oberirdische GFK-Tanks und -Behälter - Teil 1: Ausgangsmaterialien, Spezifikations- und Annahmebedingungen; Deutsche Fassung EN 13121-1:2003	1998-04-20	90.81	92.20	2003-07-01	2003-10-01		EN 13121-1 (äquivalent)
<b>DIN EN 13121-1</b> Oberirdische GFK-Tanks und Behälter - Teil 1: Ausgangsmaterialien - Spezifikations- und Annahmebedingungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 13121-1:2019	2018-02-01	40.60	40.60	2020-11-30	2019-05-01 Entwurf 2019-04-12	DIN EN 13121-1 2003-10-01	prEN 13121-1 (äquivalent)

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 1900-01-01 2019-12-18	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
<b>DIN EN 13121-2</b> Oberirdische GFK-Tanks und -Behälter - Teil 2: Verbundwerkstoffe - Chemische Widerstandsfähigkeit; Deutsche Fassung EN 13121-2:2003	1992-01-01	60.60	60.60	2003-12-01	2004-01-01		EN 13121-2 (äquivalent)
<b>DIN EN 13121-3</b> Oberirdische GFK-Tanks und -Behälter - Teil 3: Auslegung und Herstellung; Deutsche Fassung EN 13121-3:2016	2013-02-27	60.60	60.60	2016-05-12	2016-10-01	DIN EN 13121-3 2010-06-01 DIN EN 13121-3 Berichtigung 1 2012-05-01	EN 13121-3 (äquivalent)
<b>DIN EN 13121-4</b> Oberirdische GFK-Tanks und -Behälter - Teil 4: Auslieferung, Aufstellung und Instandhaltung; Deutsche Fassung EN 13121-4:2005	1997-12-15	62.42	62.42	2005-02-01	2005-03-01		EN 13121-4 (äquivalent)
<b>DIN EN 13121-4 Berichtigung 1</b> Oberirdische GFK-Tanks und -Behälter - Teil 4: Auslieferung, Aufstellung und Instandhaltung; Deutsche Fassung EN 13121-4:2005, Berichtigungen zu DIN EN 13121-4:2005-03; Deutsche Fassung EN 13121-4:2005/AC:2007	2007-02-22	60.60	60.60	2007-06-01	2007-05-01		EN 13121-4/AC (äquivalent)
<b>DIN EN 13280</b> Spezifikation für textilglasverstärkte Einkammer- oder Mehrkammertanks für die oberirdische Lagerung von Kaltwasser; Deutsche Fassung EN 13280-2001	1998-04-21	60.60	60.60	-	2001-12-01		EN 13280 (äquivalent)
<b>DIN EN 13923</b> Fadengewickelte Druckbehälter aus textilfaserverstärkten Kunststoffen - Werkstoffe, Konstruktion, Herstellung und Prüfung; Deutsche Fassung EN 13923:2005	1996-08-20	60.60	60.60	2005-12-01	2006-02-01		EN 13923 (äquivalent)
<b>DIN CEN/TR 13121-5</b> <b>DIN SPEC 2926</b> Oberirdische GFK-Tanks und -Behälter - Teil 5: Berechnungsbeispiel für einen Behälter aus GfK	2016-11-23	60.10	60.10	2019-07-01			CEN/TR 13121-5 (äquivalent)



**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		