Mitteilung der Kommission im Rahmen der Durchführung der Richtlinie 2014/68/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung von Druckgeräten auf dem Markt

(Veröffentlichung der Titel und der Bezugsnummern der harmonisierten Normen im Sinne der Harmonisierungsrechtsvorschriften der EU)

(Text von Bedeutung für den EWR)

(2018/C 326/03)

Das nachfolgende Verzeichnis enthält die Bezugsnummern von harmonisierten Normen für Druckgeräte und von harmonisierten grundlegenden Normen für zur Herstellung von Druckgeräten verwendete Werkstoffe. Im Falle einer harmonisierten grundlegenden Norm für Werkstoffe beschränkt sich die Vermutung der Konformität mit den grundlegenden Sicherheitsanforderungen auf die technischen Daten der in der Norm genannten Werkstoffe und sagt nichts über die Eignung dieser Werkstoffe für ein bestimmtes Gerät aus. Die in der Werkstoffnorm angegebenen technischen Daten müssen daher den Konstruktionsanforderungen dieses spezifischen Geräts gegenübergestellt werden, um festzustellen, ob die grundlegenden Sicherheitsanforderungen der Druckgeräterichtlinie erfüllt sind.

ENO ([1])	Bezugsnummer und Titel der Norm (und Bezugsdokument)	Erste Veröffentlichung ABl.	Referenz der ersetzten Norm	Datum der Beendigung der Annahme der Konformitätsvermutung für die ersetzte Norm Anmerkung 1
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 3-8:2006 Tragbare Feuerlöscher — Teil 8: Zusätzliche Anforderungen zu EN 3-7 an die konstruktive Ausführung, Druckfestigkeit, mechanische Prüfungen für tragbare Feuerlöscher mit einem maximal zulässigen Druck kleiner gleich 30 bar	12.8.2016		
	EN 3-8:2006/AC:2007	12.8.2016		
CEN	EN 19:2016 Industriearmaturen — Kennzeichnung von Armaturen aus Metall	12.8.2016		
CEN	EN 267:2009+A1:2011 Automatische Brenner mit Gebläse für flüssige Brennstoffe	12.8.2016		
CEN	EN 334:2005+A1:2009 Gas-Druckregelgeräte für Eingangsdrücke bis 100 bar	12.8.2016		
CEN	EN 378-2:2016 Kälteanlagen und Wärmepumpen — Sicherheitstechnische und umweltrelevante Anforderungen — Teil 2: Konstruktion, Herstellung, Prüfung, Kennzeichnung und Dokumentation	17.11.2017	EN 378-2:2008 +A2:2012 Anmerkung 2.1	9.2.2018
CEN	EN 593:2017 Industriearmaturen — Metallische Klappen für den allgemeinen Gebrauch	Dies ist die erste Veröffentlichung	EN 593:2009+A1:2011 Anmerkung 2.1	Das Datum dieser Veröffentlichung
CEN	EN 676:2003+A2:2008 Automatische Brenner mit Gebläse für gasförmige Brennstoffe	12.8.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 676:2003+A2:2008/AC:2008	12.8.2016		
CEN	EN 764-4:2014 Druckgeräte — Teil 4: Erstellung von technischen Lieferbedingungen für metallische Werkstoffe	12.8.2016		
CEN	EN 764-5:2014 Druckgeräte — Teil 5: Prüfbescheinigungen für metallische Werkstoffe und Übereinstimmung mit der Werkstoffspezifikation	12.8.2016		
CEN	EN 764-7:2002 Druckgeräte — Teil 7: Sicherheitseinrichtungen für unbefeuerte Druckgeräte	12.8.2016		
	EN 764-7:2002/AC:2006	12.8.2016		
CEN	EN 1057:2006+A1:2010 Kupfer und Kupferlegierungen — Nahtlose Rundrohre aus Kupfer für Wasser- und Gasleitungen für Sanitärinstallationen und Heizungsanlagen	12.8.2016		
CEN	EN 1092-1:2018 Flansche und ihre Verbindungen — Runde Flansche für Rohre, Armaturen, Formstücke und Zubehörteile, nach PN bezeichnet — Teil 1: Stahlflansche	Dies ist die erste Veröffentlichung	EN 1092-1:2007 +A1:2013 Anmerkung 2.1	31.10.2018
CEN	EN 1092-3:2003 Flansche und ihre Verbindungen — Runde Flansche für Rohre, Armaturen, Formstücke und Zubehörteile, nach PN bezeichnet — Teil 3: Flansche aus Kupferlegierungen	12.8.2016		
	EN 1092-3:2003/AC:2007	12.8.2016		
CEN	EN 1092-4:2002 Flansche und ihre Verbindungen — Runde Flansche für Rohre, Armaturen, Formstücke und Zubehörteile, nach PN bezeichnet — Teil 4: Flansche aus Aluminiumlegierungen	12.8.2016		
CEN	EN 1171:2015 Industriearmaturen — Schieber aus Gusseisen	12.8.2016		
CEN	EN 1252-2:2001 Kryo-Behälter — Werkstoffe — Teil 2: Anforderungen an die Fähigkeit bei Temperaturen zwischen - 80 °C und - 20 °C	12.8.2016		
CEN	EN 1349:2009 Stellgeräte für die Prozessregelung	12.8.2016		
CEN	EN 1515-4:2009 Flansche und ihre Verbindungen — Schrauben und Muttern — Teil 4: Auswahl von Schrauben und Muttern zur Anwendung im Gültigkeitsbereich der Druckgeräterichtlinie 97/23/EG	12.8.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1562:2012 Gießereiwesen — Temperguss	12.8.2016		
CEN	EN 1563:2011 Gießereiwesen — Gusseisen mit Kugelgraphit	12.8.2016		
CEN	EN 1564:2011 Gießereiwesen — Ausferritisches Gusseisen mit Kugelgraphit	12.8.2016		
CEN	EN 1591-1:2013 Flansche und ihre Verbindungen — Regeln für die Auslegung von Flanschverbindungen mit runden Flanschen und Dichtung — Teil 1: Berechnung	12.8.2016		
CEN	EN 1626:2008 Kryo-Behälter — Absperrarmaturen für tiefkalten Betrieb	12.8.2016		
CEN	EN 1653:1997 Kupfer und Kupferlegierungen — Platten, Bleche und Ronden für Kessel, Druckbehälter und Warmwasserspeicheranlagen	12.8.2016		
	EN 1653:1997/A1:2000	12.8.2016	Anmerkung 3	
CEN	EN 1759-3:2003 Flansche und ihre Verbindungen — Runde Flansche für Rohre, Armaturen, Formstücke und Zubehörteile, nach Class bezeichnet — Teil 3: Flansche aus Kupferlegierungen	12.8.2016		
	EN 1759-3:2003/AC:2004	12.8.2016		
CEN	EN 1759-4:2003 Flansche und ihre Verbindungen — Runde Flansche für Rohre, Armaturen, Formstücke und Zubehörteile, nach Class bezeichnet — Teil 4: Flansche aus Aluminiumlegierungen	12.8.2016		
CEN	EN 1797:2001 Kryo-Behälter — Verträglichkeit von Gas/Werkstoffen	12.8.2016		
CEN	EN 1866-2:2014 Fahrbare Feuerlöscher — Teil 2: Anforderungen an die konstruktive Ausführung, Druckfestigkeit und mechanischen Prüfungen für Feuerlöscher mit einem Höchstdruck kleiner gleich 30 bar, die den Anforderungen von EN 1866-1 entsprechen	12.8.2016		
CEN	EN 1866-3:2013 Fahrbare Feuerlöscher — Teil 3: Anforderungen an die Herstellung, konstruktive Ausführung und Druckfestigkeit von Kohlendioxid-Feuerlöschern, die den Anforderungen von EN 1866-1 entsprechen	12.8.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1983:2013 Industriearmaturen — Kugelhähne aus Stahl	12.8.2016		
CEN	EN 1984:2010 Industriearmaturen — Schieber aus Stahl	12.8.2016		
CEN	EN ISO 4126-1:2013 Sicherheitseinrichtungen gegen unzulässigen Überdruck — Teil 1: Sicherheitsventile (ISO 4126-1:2013)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 4126-3:2006 Sicherheitseinrichtungen gegen unzulässigen Überdruck — Teil 3: Sicherheitsventile und Berstscheibeneinrichtungen in Kombination (ISO 4126-3:2006)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 4126-4:2013 Sicherheitseinrichtungen gegen unzulässigen Überdruck — Teil 4: Pilotgesteuerte Sicherheitsventile (ISO 4126-4:2013)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 4126-5:2013 Sicherheitseinrichtungen gegen unzulässigen Überdruck — Teil 5: Gesteuerte Sicherheitsventile (CSPRS) (ISO 4126-5:2013)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 4126-7:2013 Sicherheitseinrichtungen gegen unzulässigen Überdruck — Teil 7: Allgemeine Daten (ISO 4126-7:2013)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 9606-1:2017 Prüfung von Schweißern — Schmelzschweißen — Teil 1: Stähle (ISO 9606-1:2012, einschließlich Cor 1:2012 und Cor 2:2013)	9.2.2018	EN ISO 9606-1:2013 Anmerkung 2.1	28.2.2018
CEN	EN ISO 9606-2:2004 Prüfung von Schweißern — Schmelzschweißen — Teil 2: Aluminium und Aluminiumlegierungen (ISO 9606-2:2004)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 9606-3:1999 Prüfung von Schweißern — Schmelzschweißen — Teil 3: Kupfer und Kupferlegierungen (ISO 9606-3:1999)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 9606-4:1999 Prüfung von Schweißern — Schmelzschweißen — Teil 4: Nickel und Nickellegierungen (ISO 9606-4:1999)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 9606-5:2000 Prüfung von Schweißern — Schmelzschweißen — Teil 5: Titan und Titanlegierungen, Zirkonium und Zirkoniumlegierungen (ISO 9606-5:2000)	12.8.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 9712:2012 Zerstörungsfreie Prüfung — Qualifizierung und Zertifizierung von Personal der zerstörungsfreien Prüfung (ISO 9712:2012)	12.8.2016		
CEN	EN 10028-1:2017 Flacherzeugnisse aus Druckbehälterstählen — Teil 1: Allgemeine Anforderungen	9.2.2018	EN 10028-1:2007 +A1:2009 Anmerkung 2.1	9.2.2018
CEN	EN 10028-2:2017 Flacherzeugnisse aus Druckbehälterstählen — Teil 2: Unlegierte und legierte Stähle mit festgelegten Eigenschaften bei erhöhten Temperaturen	9.2.2018	EN 10028-2:2009 Anmerkung 2.1	Das Datum dieser Veröffentlichung
CEN	EN 10028-3:2017 Flacherzeugnisse aus Druckbehälterstählen — Teil 3: Schweißgeeignete Feinkornbaustähle, normalgeglüht	9.2.2018	EN 10028-3:2009 Anmerkung 2.1	Das Datum dieser Veröffentlichung
CEN	EN 10028-4:2017 Flacherzeugnisse aus Druckbehälterstählen — Teil 4: Nickellegierte kaltzähe Stähle	9.2.2018	EN 10028-4:2009 Anmerkung 2.1	Das Datum dieser Veröffentlichung
CEN	EN 10028-5:2017 Flacherzeugnisse aus Druckbehälterstählen — Teil 5: Schweißgeeignete Feinkornbaustähle, thermomechanisch gewalzt	9.2.2018	EN 10028-5:2009 Anmerkung 2.1	Das Datum dieser Veröffentlichung
CEN	EN 10028-6:2017 Flacherzeugnisse aus Druckbehälterstählen — Teil 6: Schweißgeeignete Feinkornbaustähle, vergütet	9.2.2018	EN 10028-6:2009 Anmerkung 2.1	Das Datum dieser Veröffentlichung
CEN	EN 10028-7:2016 Flacherzeugnisse aus Druckbehälterstählen — Teil 7: Nichtrostende Stähle	17.11.2017	EN 10028-7:2007 Anmerkung 2.1	Das Datum dieser Veröffentlichung
CEN	EN 10204:2004 Metallische Erzeugnisse — Arten von Prüfbescheinigungen	12.8.2016		
CEN	EN 10213:2007+A1:2016 Stahlguss für Druckbehälter	12.8.2016		
CEN	EN 10216-1:2013 Nahtlose Stahlrohre für Druckbeanspruchungen — Technische Lieferbedingungen — Teil 1: Rohre aus unlegierten Stählen mit festgelegten Eigenschaften bei Raumtemperatur	12.8.2016		
CEN	EN 10216-2:2013 Nahtlose Stahlrohre für Druckbeanspruchungen — Technische Lieferbedingungen — Teil 2: Rohre aus unlegierten und legierten Stählen mit festgelegten Eigenschaften bei erhöhten Temperaturen	12.8.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 10216-3:2013 Nahtlose Stahlrohre für Druckbeanspruchungen — Technische Lieferbedingungen — Teil 3: Rohre aus legierten Feinkornbaustählen	12.8.2016		
CEN	EN 10216-4:2013 Nahtlose Stahlrohre für Druckbeanspruchungen — Technische Lieferbedingungen — Teil 4: Rohre aus unlegierten und legierten Stählen mit festgelegten Eigenschaften bei tiefen Temperaturen	12.8.2016		
CEN	EN 10216-5:2013 Nahtlose Stahlrohre für Druckbeanspruchungen — Technische Lieferbedingungen — Teil 5: Rohre aus nichtrostenden Stählen	12.8.2016		
CEN	EN 10217-1:2002 Geschweißte Stahlrohre für Druckbeanspruchungen — Technische Lieferbedingungen — Teil 1: Rohre aus unlegierten Stählen mit festgelegten Eigenschaften bei Raumtemperatur	12.8.2016		
	EN 10217-1:2002/A1:2005	12.8.2016	Anmerkung 3	
CEN	EN 10217-2:2002 Geschweißte Stahlrohre für Druckbeanspruchungen — Technische Lieferbedingungen — Teil 2: Elektrisch geschweißte Rohre aus unlegierten und legierten Stählen mit festgelegten Eigenschaften bei erhöhten Temperaturen	12.8.2016		
	EN 10217-2:2002/A1:2005	12.8.2016	Anmerkung 3	
CEN	EN 10217-3:2002 Geschweißte Stahlrohre für Druckbeanspruchungen — Technische Lieferbedingungen — Teil 3: Rohre aus legierten Feinkornbaustählen	12.8.2016		
	EN 10217-3:2002/A1:2005	12.8.2016	Anmerkung 3	
CEN	EN 10217-4:2002 Geschweißte Stahlrohre für Druckbeanspruchungen — Technische Lieferbedingungen — Teil 4: Elektrisch geschweißte Rohre aus unlegierten Stählen mit festgelegten Eigenschaften bei tiefen Temperaturen	12.8.2016		
	EN 10217-4:2002/A1:2005	12.8.2016	Anmerkung 3	
CEN	EN 10217-5:2002 Geschweißte Stahlrohre für Druckbeanspruchungen — Technische Lieferbedingungen — Teil 5: Unterpulvergeschweißte Rohre aus unlegierten und legierten Stählen mit festgelegten Eigenschaften bei erhöhten Temperaturen	12.8.2016		
	EN 10217-5:2002/A1:2005	12.8.2016	Anmerkung 3	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 10217-6:2002 Geschweißte Stahlrohre für Druckbeanspruchungen — Technische Lieferbedingungen — Teil 6: Unterpulvergeschweißte Rohre aus unlegierten Stählen mit festgelegten Eigenschaften bei tiefen Temperaturen	12.8.2016		
	EN 10217-6:2002/A1:2005	12.8.2016	Anmerkung 3	
CEN	EN 10217-7:2014 Geschweißte Stahlrohre für Druckbeanspruchungen — Technische Lieferbedingungen — Teil 7: Rohre aus nichtrostenden Stählen	12.8.2016		
CEN	EN 10222-1:2017 Schmiedestücke aus Stahl für Druckbehälter — Teil 1: Allgemeine Anforderungen an Freiformschmiedestücke	17.11.2017	EN 10222-1:1998 Anmerkung 2.1	31.10.2017
CEN	EN 10222-2:2017 Schmiedestücke aus Stahl für Druckbehälter — Teil 2: Ferritische und martensitische Stähle mit festgelegten Eigenschaften bei erhöhten Temperaturen	17.11.2017	EN 10222-2:1999 Anmerkung 2.1	31.10.2017
CEN	EN 10222-3:2017 Schmiedestücke aus Stahl für Druckbehälter — Teil 3: Nickelstähle mit festgelegten Eigenschaften bei tiefen Temperaturen	17.11.2017	EN 10222-3:1998 Anmerkung 2.1	31.10.2017
CEN	EN 10222-4:2017 Schmiedestücke aus Stahl für Druckbehälter — Teil 4: Schweißgeeignete Feinkornbausstähle mit hoher Dehngrenze	17.11.2017	EN 10222-4:1998 Anmerkung 2.1	31.10.2017
CEN	EN 10222-5:2017 Schmiedestücke aus Stahl für Druckbehälter — Teil 5: Martensitische, austenitische und austenitische-ferritisch nichtrostende Stähle	17.11.2017	EN 10222-5:1999 Anmerkung 2.1	31.10.2017
CEN	EN 10253-2:2007 Formstücke zum Einschweißen — Teil 2: Unlegierte und legierte ferritische Stähle mit besonderen Prüfanforderungen	12.8.2016		
CEN	EN 10253-4:2008 Formstücke zum Einschweißen — Teil 4: Austenitische und austenitisch-ferritische (Duplex-) Stähle mit besonderen Prüfanforderungen	12.8.2016		
	EN 10253-4:2008/AC:2009	12.8.2016		
CEN	EN 10269:2013 Stähle und Nickellegierungen für Befestigungselemente für den Einsatz bei erhöhten und/oder tiefen Temperaturen	12.8.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 10272:2016 Stäbe aus nichtrostendem Stahl für Druckbehälter	17.11.2017	EN 10272:2007 Anmerkung 2.1	Das Datum dieser Veröffentlichung
CEN	EN 10273:2016 Warmgewalzte schweißgeeignete Stäbe aus Stahl für Druckbehälter mit festgelegten Eigenschaften bei erhöhten Temperaturen	17.11.2017	EN 10273:2007 Anmerkung 2.1	Das Datum dieser Veröffentlichung
CEN	EN 10305-4:2016 Präzisionsstahlrohre — Technische Lieferbedingungen — Teil 4: Nahtlose kaltgezogene Rohre für Hydraulik- und Pneumatik-Druckleitungen	12.8.2016		
CEN	EN 10305-6:2016 Präzisionsstahlrohre — Technische Lieferbedingungen — Teil 6: Geschweißte kaltgezogene Rohre für Hydraulik- und Pneumatik-Druckleitungen	12.8.2016		
CEN	EN ISO 10931:2005 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für industrielle Anwendungen — Polyvinyliden Fluoride (PVDF) — Anforderungen an Rohrleitungsteile und das Rohrleitungssystem (ISO 10931:2005)	12.8.2016		
	EN ISO 10931:2005/A1:2015	12.8.2016	Anmerkung 3	
CEN	EN 12178:2016 Kälteanlagen und Wärmepumpen — Flüssigkeitsstandanzeiger — Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung	17.11.2017	EN 12178:2003 Anmerkung 2.1	Das Datum dieser Veröffentlichung
CEN	EN 12263:1998 Kälteanlagen und Wärmepumpen — Sicherheitsschalteinrichtungen zur Druckbegrenzung — Anforderungen und Prüfungen	12.8.2016		
CEN	EN 12266-1:2012 Industriearmaturen — Prüfung von Armaturen aus Metall — Teil 1: Druckprüfungen, Prüfverfahren und Annahmekriterien — Verbindliche Anforderungen	12.8.2016		
CEN	EN 12284:2003 Kälteanlagen und Wärmepumpen — Ventile — Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung	12.8.2016		
CEN	EN 12288:2010 Industriearmaturen — Schieber aus Kupferlegierungen	12.8.2016		
CEN	EN 12392:2016 Aluminium und Aluminium Legierungen — Knet- und Gusserzeugnisse — Besondere Anforderungen an Erzeugnisse für die Fertigung von Druckgeräten	12.8.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12420:2014 Kupfer und Kupferlegierungen — Schmiedestücke	12.8.2016		
CEN	EN 12434:2000 Kryo-Behälter — Kryo-Schlauchleitungen	12.8.2016		
	EN 12434:2000/AC:2001	12.8.2016		
CEN	EN 12451:2012 Kupfer und Kupferlegierungen — Nahtlose Rundrohre für Wärmeaustauscher	12.8.2016		
CEN	EN 12452:2012 Kupfer und Kupferlegierungen — Nahtlose, gewalzte Rippenrohre für Wärmeaustauscher	12.8.2016		
CEN	EN 12516-1:2014 Industriearmaturen — Gehäusefestigkeit — Teil 1: Tabellenverfahren für drucktragende Gehäuse von Armaturen aus Stahl	12.8.2016		
CEN	EN 12516-2:2014 Industriearmaturen — Gehäusefestigkeit — Teil 2: Berechnungsverfahren für drucktragende Gehäuse von Armaturen aus Stahl	12.8.2016		
CEN	EN 12516-3:2002 Armaturen — Gehäusefestigkeit — Teil 3: Experimentelles Verfahren	12.8.2016		
	EN 12516-3:2002/AC:2003	12.8.2016		
CEN	EN 12516-4:2014 Industriearmaturen — Gehäusefestigkeit — Teil 4: Berechnungsverfahren für drucktragende Gehäuse von Armaturen aus anderen metallischen Werkstoffen als Stahl	12.8.2016		
CEN	EN 12542:2010 Flüssiggas-Geräte und Ausrüstungsteile — Ortsfeste, geschweißte zylindrische Behälter aus Stahl, die serienmäßig für die Lagerung von Flüssiggas (LPG) hergestellt werden, mit einem Fassungsvermögen bis 13 m^3 — Gestaltung und Herstellung	12.8.2016		
CEN	EN 12735-1:2016 Kupfer und Kupferlegierungen — Nahtlose Rundrohre für die Kälte- und Klimatechnik — Teil 1: Rohre für Leitungssysteme	12.8.2016		
CEN	EN 12735-2:2016 Kupfer und Kupferlegierungen — Nahtlose Rundrohre für die Kälte- und Klimatechnik — Teil 2: Rohre für Apparate	12.8.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12778:2002 Dampfdruckkochtöpfe	12.8.2016		
	EN 12778:2002/AC:2003	12.8.2016		
	EN 12778:2002/A1:2005	12.8.2016	Anmerkung 3	
CEN	EN 12952-1:2015 Wasserrohrkessel und Anlagenkomponenten — Teil 1: Allgemeines	12.8.2016		
CEN	EN 12952-2:2011 Wasserrohrkessel und Anlagenkomponenten — Teil 2: Werkstoffe für drucktragende Kesselteile und Zubehör	12.8.2016		
CEN	EN 12952-3:2011 Wasserrohrkessel und Anlagenkomponenten — Teil 3: Konstruktion und Berechnung für drucktragende Kesselteile	12.8.2016		
CEN	EN 12952-5:2011 Wasserrohrkessel und Anlagenkomponenten — Teil 5: Verarbeitung und Bauausführung für drucktragende Kesselteile	12.8.2016		
CEN	EN 12952-6:2011 Wasserrohrkessel und Anlagenkomponenten — Teil 6: Prüfung während der Fertigung, Dokumentation und Kennzeichnung für drucktragende Kesselteile	12.8.2016		
CEN	EN 12952-7:2012 Wasserrohrkessel und Anlagenkomponenten — Teil 7: Anforderungen an die Ausrüstung für den Kessel	12.8.2016		
CEN	EN 12952-8:2002 Wasserrohrkessel und Anlagenkomponenten — Teil 8: Anforderungen an Feuerungsanlagen für flüssige und gasförmige für den Kessel	12.8.2016		
CEN	EN 12952-9:2002 Wasserrohrkessel und Anlagenkomponenten — Teil 9: Anforderungen an Staubfeuerungsanlagen für den Kessel	12.8.2016		
CEN	EN 12952-10:2002 Wasserrohrkessel und Anlagenkomponenten — Teil 10: Anforderungen an Sicherheitseinrichtungen gegen Drucküberschreitung	12.8.2016		
CEN	EN 12952-11:2007 Wasserrohrkessel und Anlagenkomponenten — Teil 11: Anforderungen an Begrenzungseinrichtungen an Kessel und Zubehör	12.8.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12952-14:2004 Wasserrohrkessel und Anlagenkomponenten — Teil 14: Anforderungen an Rauchgas-DENOX-Anlagen die flüssiges Ammoniak und Ammoniakwasserlösung einsetzen	12.8.2016		
CEN	EN 12952-16:2002 Wasserrohrkessel und Anlagenkomponenten — Teil 16: Anforderungen an Rost- und Wirbelschichtfeuerungsanlagen für feste Brennstoffe für den Kessel	12.8.2016		
CEN	EN 12952-18:2012 Wasserrohrkessel und Anlagenkomponenten — Teil 18: Betriebsanleitungen	12.8.2016		
CEN	EN 12953-1:2012 Großwasserraumkessel — Teil 1: Allgemeines	12.8.2016		
CEN	EN 12953-2:2012 Großwasserraumkessel — Teil 2: Werkstoffe für drucktragende Kesselteile und Zubehör	12.8.2016		
CEN	EN 12953-3:2016 Großwasserraumkessel — Teil 3: Konstruktion und Berechnung für drucktragende Teile	12.8.2016		
CEN	EN 12953-4:2018 Großwasserraumkessel — Teil 4: Verarbeitung und Bauausführung für drucktragende Kesselteile	Dies ist die erste Veröffentlichung	EN 12953-4:2002 Anmerkung 2.1	Das Datum dieser Veröffentlichung
CEN	EN 12953-5:2002 Großwasserraumkessel — Teil 5: Prüfung während der Herstellung, Dokumentation und Kennzeichnung für drucktragende Kesselteile	12.8.2016		
CEN	EN 12953-6:2011 Großwasserraumkessel — Teil 6: Anforderungen an die Ausrüstung für den Kessel	12.8.2016		
CEN	EN 12953-7:2002 Großwasserraumkessel — Teil 7: Anforderungen an Feuerungsanlagen für flüssige und gasförmige Brennstoffe für den Kessel	12.8.2016		
CEN	EN 12953-8:2001 Großwasserraumkessel — Teil 8: Anforderungen an Sicherheitseinrichtungen gegen Drucküberschreitung	12.8.2016		
	EN 12953-8:2001/AC:2002	12.8.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12953-9:2007 Großwasserraumkessel — Teil 9: Anforderungen an Begrenzungseinrichtungen an Kessel und Zubehör	12.8.2016		
CEN	EN 12953-12:2003 Großwasserraumkessel — Teil 12: Anforderungen an Rostfeuerungsanlagen für feste Brennstoffe für den Kessel	12.8.2016		
CEN	EN 12953-13:2012 Großwasserraumkessel — Teil 13: Betriebsanleitungen	12.8.2016		
CEN	EN 13121-1:2003 Oberirdische GFK-Tanks und Behälter — Teil 1: Ausgangsmaterialien, Spezifikations- und Annahmebedingungen	12.8.2016		
CEN	EN 13121-2:2003 Oberirdische GFK-Tanks und -Behälter — Teil 2: Verbundwerkstoffe — Chemische Widerstandsfähigkeit	12.8.2016		
CEN	EN 13121-3:2016 Oberirdische GFK-Tanks und -Behälter — Teil 3: Auslegung und Herstellung	12.8.2016		
CEN	EN 13134:2000 Hartlöten — Hartlötverfahrensprüfung	12.8.2016		
CEN	EN 13136:2013 Kälteanlagen und Wärmepumpen — Druckentlastungseinrichtungen und zugehörige Leitungen — Berechnungsverfahren	12.8.2016		
CEN	EN 13175:2014 Flüssiggas-Geräte und Ausrüstungsteile — Spezifikation und Prüfung für Ventile und Fittinge an Druckbehältern für Flüssiggas (LPG)	12.8.2016		
CEN	EN 13348:2016 Kupfer und Kupferlegierungen — Nahtlose Rundrohre aus Kupfer für medizinische Gase oder Vakuum	12.8.2016		
CEN	EN 13371:2001 Kryo-Behälter — Kupplungen für den tiefkalten Betrieb	12.8.2016		
CEN	EN 13397:2001 Industriearmaturen — Membranarmaturen aus Metall	12.8.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13445-1:2014 Unbefeuerte Druckbehälter — Teil 1: Allgemeines	12.8.2016		
	EN 13445-1:2014/A1:2014	12.8.2016	Anmerkung 3	
CEN	EN 13445-2:2014 Unbefeuerte Druckbehälter — Teil 2: Werkstoffe	12.8.2016		
	EN 13445-2:2014/A1:2016	17.11.2017	Anmerkung 3	9.2.2018
	EN 13445-2:2014/A2:2018	Dies ist die erste Veröffentlichung	Anmerkung 3	30.11.2018
CEN	EN 13445-3:2014 Unbefeuerte Druckbehälter — Teil 3: Konstruktion	12.8.2016		
	EN 13445-3:2014/A3:2017	9.2.2018	Anmerkung 3	28.2.2018
	EN 13445-3:2014/A1:2015	12.8.2016	Anmerkung 3	
	EN 13445-3:2014/A2:2016	17.11.2017	Anmerkung 3	9.2.2018
	EN 13445-3:2014/A4:2018	Dies ist die erste Veröffentlichung	Anmerkung 3	Das Datum dieser Veröffentlichung
CEN	EN 13445-4:2014 Unbefeuerte Druckbehälter — Teil 4: Herstellung	12.8.2016		
CEN	EN 13445-5:2014 Unbefeuerte Druckbehälter — Teil 5: Inspektion und Prüfung	12.8.2016		Das Datum dieser Veröffentlichung
CEN	EN 13445-6:2014 Unbefeuerte Druckbehälter — Teil 6: Anforderungen an die Konstruktion und Herstellung von Druckbehältern und Druckbehälterteilen aus Gusseisen mit Kugelgraphit	12.8.2016		
CEN	EN 13445-8:2014 Unbefeuerte Druckbehälter — Teil 8: Zusätzliche Anforderungen an Druckbehälter aus Aluminium und Aluminiumlegierungen	12.8.2016		
	EN 13445-8:2014/A1:2014	12.8.2016	Anmerkung 3	
CEN	EN 13458-1:2002 Kryo-Behälter — Ortsfeste, vakuum-isolierte Behälter — Teil 1: Grundanforderungen	12.8.2016		
CEN	EN 13458-2:2002 Kryo-Behälter — Ortsfeste vakuum-isolierte Behälter — Teil 2: Bemessung, Herstellung und Prüfung	12.8.2016		
	EN 13458-2:2002/AC:2006	12.8.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13480-1:2017 Metallische industrielle Rohrleitungen — Teil 1: Allgemeines	17.11.2017	EN 13480-1:2012 Anmerkung 2.1	15.12.2017
CEN	EN 13480-2:2017 Metallische industrielle Rohrleitungen — Teil 2: Werkstoffe	17.11.2017	EN 13480-2:2012 Anmerkung 2.1	15.12.2017
CEN	EN 13480-3:2017 Metallische industrielle Rohrleitungen — Teil 3: Konstruktion und Berechnung	17.11.2017	EN 13480-3:2012 Anmerkung 2.1	15.12.2017
CEN	EN 13480-4:2012 Metallische industrielle Rohrleitungen — Teil 4: Fertigung und Verlegung	12.8.2016		
	EN 13480-4:2012/A1:2013	12.8.2016	Anmerkung 3	
	EN 13480-4:2012/A2:2015	12.8.2016	Anmerkung 3	
CEN	EN 13480-5:2017 Metallische industrielle Rohrleitungen — Teil 5: Prufüng	17.11.2017	EN 13480-5:2012 Anmerkung 2.1	15.12.2017
CEN	EN 13480-6:2017 Metallische industrielle Rohrleitungen — Teil 6: Zusätzliche Anforderungen an erdgedeckte Rohrleitungen	17.11.2017	EN 13480-6:2012 Anmerkung 2.1	15.12.2017
CEN	EN 13480-8:2017 Metallische industrielle Rohrleitungen — Teil 8: Zusatzanforderungen an Rohrleitungen aus Aluminium und Aluminumlegierungen	17.11.2017	EN 13480-8:2012 Anmerkung 2.1	15.12.2017
CEN	EN 13547:2013 Industriearmaturen — Kugelhähne aus Kupferlegierungen	12.8.2016		
CEN	EN ISO 13585:2012 Hartlöten — Prüfung von Hartlötern und Bedienern von Hartlöteinrichtungen (ISO 13585:2012)	12.8.2016		
CEN	EN 13648-1:2008 Kryo-Behälter — Sicherheitseinrichtungen gegen Drucküberschreitung — Teil 1: Sicherheitsventile für den Kryo-Betrieb	12.8.2016		
CEN	EN 13648-2:2002 Kryo-Behälter — Sicherheitseinrichtungen gegen Drucküberschreitung — Teil 2: Berstscheibeneinrichtungen	12.8.2016		
CEN	EN 13709:2010 Industriearmaturen — Absperrventile und absperrbare Rückschlagventile aus Stahl	12.8.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13789:2010 Industriearmaturen — Ventile aus Gusseisen	12.8.2016		
CEN	EN 13831:2007 Ausdehnungsgefäße mit eingebauter Membrane für den Einbau in Wassersystemen	12.8.2016		
CEN	EN 13835:2012 Gießereiwesen — Austenitische Gusseisen	12.8.2016		
CEN	EN 13923:2005 Fadengewickelte Druckbehälter aus textilfaserverstärkten Kunststoffen — Werkstoffe, Konstruktion, Herstellung und Prüfung	12.8.2016		
CEN	EN 14129:2014 Flüssiggas-Geräte und Ausrüstungsteile — Sicherheitsventile für Druckbehälter für Flüssiggas (LPG)	12.8.2016		
CEN	EN 14197-1:2003 Kryo-Behälter — Ortsfeste nicht vakuum-isolierte Behälter — Teil 1: Grundanforderungen	12.8.2016		
CEN	EN 14197-2:2003 Kryo-Behälter — Ortsfeste, nicht vakuum-isolierte Behälter — Teil 2: Bemessung, Herstellung und Prüfung	12.8.2016		
	EN 14197-2:2003/AC:2006	12.8.2016		
	EN 14197-2:2003/A1:2006	12.8.2016	Anmerkung 3	
CEN	EN 14197-3:2004 Kryo-Behälter — Ortsfeste nicht vakuum-isolierte Kryo-Behälter — Teil 3: Betriebsanforderungen	12.8.2016		
	EN 14197-3:2004/AC:2004	12.8.2016		
	EN 14197-3:2004/A1:2005	12.8.2016	Anmerkung 3	
CEN	EN 14222:2003 Edelstahl-Großwasserraumkessel	12.8.2016		
CEN	EN 14276-1:2006+A1:2011 Druckgeräte für Kälteanlagen und Wärmepumpen — Teil 1: Behälter — Allgemeine Anforderungen	12.8.2016		
CEN	EN 14276-2:2007+A1:2011 Druckgeräte für Kälteanlagen und Wärmepumpen — Teil 2: Rohrleitungen — Allgemeine Anforderungen	12.8.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14359:2006+A1:2010 Hydrospeicher für Hydraulikanwendungen	12.8.2016		
CEN	EN 14382:2005+A1:2009 Sicherheitseinrichtungen für Gas-Druckregelanlagen und –einrichtungen — Gas-Sicherheitsabsperreinrichtungen für Eingangsdrücke bis 100 bar	12.8.2016		
	EN 14382:2005+A1:2009/AC:2009	12.8.2016		
CEN	EN 14394:2005+A1:2008 Heizkessel — Heizkessel mit Gebläsebrennern — Nennwärmeleistung kleiner oder gleich 10 MW und einer maximalen Betriebstemperatur von 110 °C	12.8.2016		
CEN	EN 14570:2014 Flüssiggas-Geräte und Ausrüstungsteile — Ausrüstung von oberirdisch und unterirdisch aufgestellten Behältern für Flüssiggas (LPG)	12.8.2016		
CEN	EN 14585-1:2006 Gewellte Metallschlauchleitungen für Druckanwendungen — Teil 1: Anforderungen	12.8.2016		
CEN	EN 14917:2009+A1:2012 Kompensatoren mit metallischen Bälgen für Druckanwendungen	12.8.2016		
CEN	EN 15001-1:2009 Gasinfrastruktur — Gas-Leitungsanlagen mit einem Betriebsdruck größer 0,5 bar für industrielle Installationen und größer 5 bar für industrielle und nicht-industrielle Installationen — Teil 1: Detaillierte funktionale Anforderungen an Planung, Material, Bau, Inspektion und Prüfung	12.8.2016		
CEN	EN ISO 15493:2003 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für industrielle Anwendungen — Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS), weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U) und chloriertes Polyvinylchlorid (PVC-C) — Anforderungen an Rohrleitungsteile und das Rohrleitungssystem — Metrische Reihen (ISO 15493:2003)	12.8.2016		
	EN ISO 15493:2003/A1:2017	17.11.2017	Anmerkung 3	Das Datum dieser Veröffentlichung

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 15613:2004 Anforderung und Anerkennung von Schweißverfahren für metaltallische Werkstoffe — Qualifizierung aufgrund einer vorgezogenen Arbeitsprüfung (ISO 15613:2004)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 15614-1:2004 Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe — Schweißverfahrensprüfung — Teil 1: Lichtbogen- und Gasschweißen von Stählen und Lichtbogenschweißen von Nickel und Nickellegierungen (ISO 15614-1:2004)	12.8.2016		
	EN ISO 15614-1:2004/A1:2008	12.8.2016	Anmerkung 3	
	EN ISO 15614-1:2004/A2:2012	12.8.2016	Anmerkung 3	
CEN	EN ISO 15614-2:2005 Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe — Schweißverfahrensprüfung — Teil 2: Lichtbogenschweißen von Aluminium und seinen Legierungen (ISO 15614-2:2005)	12.8.2016		
	EN ISO 15614-2:2005/AC:2009	12.8.2016		
CEN	EN ISO 15614-4:2005 Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe — Schweißverfahrensprüfung — Teil 4: Fertigungsschweißen von Aluminiumguss (ISO 15614-4:2005)	12.8.2016		
	EN ISO 15614-4:2005/AC:2007	12.8.2016		
CEN	EN ISO 15614-5:2004 Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe — Schweißverfahrensprüfung — Teil 5: Lichtbogenschweißen von Titan, Zirkonium und ihren Legierungen (ISO 15614-5:2004)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 15614-6:2006 Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe — Schweißverfahrensprüfung — Teil 6: Lichtbogen- und Gasschweißen von Kupfer und seinen Legierungen (ISO 15614-6:2006)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 15614-7:2007 Anforderungen und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe — Schweißverfahrensprüfung — Teil 7: Auftragschweißen (ISO 15614-7:2007)	12.8.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 15614-8:2016 Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe — Schweißverfahrensprüfung — Teil 8: Einschweißen von Rohren in Rohrböden (ISO 15614-8:2016)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 15614-11:2002 Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe — Schweißverfahrensprüfung — Teil 11: Elektronen- und Laserstrahlschweißen (ISO 15614-11:2002)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 15620:2000 Schweißen — Reibschweißen von metallischen Werkstoffen (ISO 15620:2000)	12.8.2016		
CEN	EN 15776:2011+A1:2015 Unbefeuerte Druckbehälter — Anforderungen an die Konstruktion und Herstellung von Druckbehältern und Druckbehälterteilen aus Gusseisen mit einer Bruchdehnung von 15 % oder weniger	12.8.2016		
CEN	EN ISO 16135:2006 Industriearmaturen — Kugelhähne aus Thermoplasten (ISO 16135:2006)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 16136:2006 Industriearmaturen — Klappen aus Thermoplasten (ISO 16136:2006)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 16137:2006 Industriearmaturen — Rückflussverhinderer aus Thermoplasten (ISO 16137:2006)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 16138:2006 Industriearmaturen — Membranventile aus Thermoplasten (ISO 16138:2006)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 16139:2006 Industriearmaturen — Schieber aus Thermoplasten (ISO 16139:2006)	12.8.2016		
CEN	EN 16668:2016+A1:2018 Industriearmaturen — Anforderungen und Prüfungen für Metallarmaturen als drucktragende Ausrüstungsteile	Dies ist die erste Veröffentlichung		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 16767:2016 Industriearmaturen — Rückflussverhinderer aus Gusseisen und Stahl	12.8.2016		
CEN	EN ISO 21009-2:2015 Kryo-Behälter — Ortsfeste vakuumisolierte Behälter — Teil 2: Betriebsanforderungen (ISO 21009-2:2015)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 21013-3:2016 Kryo-Behälter — Druckentlastungseinrichtungen für den Kryo-Betrieb — Teil 3: Bestimmung von Größe und Durchfluss (ISO 21013-3:2016)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 21028-1:2016 Kryo-Behälter — Zähigkeitsanforderungen an Werkstoffe bei kryogenen Temperaturen — Teil 1: Temperaturen unter - 80 °C (ISO 21028-1:2016)	17.11.2017	EN 1252-1:1998 Anmerkung 2.1	Das Datum dieser Veröffentlichung
CEN	EN ISO 21787:2006 Industriearmaturen — Ventile aus Thermoplasten (ISO 21787:2006)	12.8.2016		

([1]) ENO: Europäische Normungsorganisation:
— CEN: CEN: Rue de la Science/Wetenschapsstraat 23, 1040 Bruxelles/Brussel, BELGIQUE/BELGIË, Tel. +32 25500811; Fax +32 25500819 (http://www.cen.eu)
— CENELEC: CEN: Rue de la Science/Wetenschapsstraat 23, 1040 Bruxelles/Brussel, BELGIQUE/BELGIË, Tel. +32 25500811; Fax +32 25500819 (http://www.cenelec.eu)
— ETSI: 650 route des Lucioles, 06921 Sophia Antipolis, FRANCE, Tel. +33 492944200; Fax +33 493654716, (http://www.etsi.eu)

Anmerkung 1: Allgemein wird das Datum des Erlöschens der Konformitätsvermutung das Datum der Zurücknahme sein („Dow"), das von der europäischen Normungsorganisation bestimmt wird, aber die Benutzer dieser Normen werden darauf aufmerksam gemacht, dass dies in bestimmten Ausnahmefällen anders sein kann.

Anmerkung 2.1: Die neue (oder geänderte) Norm hat den gleichen Anwendungsbereich wie die ersetzte Norm. Zum festgelegten Datum gilt für die ersetzte Norm nicht mehr die Vermutung der Konformität mit den grundlegenden oder weiteren Anforderungen der einschlägigen Rechtsvorschriften der Union.

Anmerkung 2.2: Die neue Norm hat einen größeren Anwendungsbereich als die ersetzte Norm. Zum festgelegten Datum gilt für die ersetzte Norm nicht mehr die Vermutung der Konformität mit den grundlegenden oder weiteren Anforderungen der einschlägigen Rechtsvorschriften der Union.

Anmerkung 2.3: Die neue Norm hat einen engeren Anwendungsbereich als die ersetzte Norm. Zum festgelegten Datum gilt für die (teilweise) ersetzte Norm nicht mehr die Vermutung der Konformität mit den grundlegenden oder weiteren Anforderungen der einschlägigen Rechtsvorschriften der Union für jene Produkte oder Dienstleistungen, die in den Anwendungsbereich der neuen Norm fallen. Die Vermutung der Konformität mit den grundlegenden oder weiteren Anforderungen der einschlägigen Rechtsvorschriften der Union zu Produkten oder Dienstleistungen, die noch in den Anwendungsbereich der (teilweise) ersetzten Norm, aber nicht in den Anwendungsbereich der neuen Norm fallen, ist nicht betroffen.

Anmerkung 3: Bei Änderungen setzt sich die betroffene Norm aus EN CCCCC:YYYY, ihren vorangegangenen Änderungen, falls vorhanden, und der zitierten neuen Änderung zusammen. Die ersetzte Norm besteht folglich aus EN CCCCC:YYYY und ihren vorangegangenen Änderungen, falls vorhanden, jedoch ohne die zitierte neue Änderung. Ab dem festgelegten Datum besteht für die ersetzte Norm nicht mehr die Vermutung der Konformität mit den grundsätzlichen oder weiteren Anforderungen der einschlägigen Rechtsvorschriften der Union.

ANMERKUNG:

— Alle Anfragen zur Verfügbarkeit der Normen müssen an eine der europäischen Normungsorganisationen oder an eine nationale Normungsorganisation gerichtet werden, deren Liste nach Artikel 27 der Verordnung (EU) Nr. 1025/2012 ([1]) im *Amtsblatt der Europäischen Union* veröffentlicht wird.

— Normen werden von den europäischen Normungsorganisationen auf Englisch verabschiedet (CEN und CENELEC veröffentlichen auch in französischer und deutscher Sprache). Anschließend werden die Titel der Normen von den nationalen Normungsorganisationen in alle anderen benötigten Amtssprachen der Europäischen Union übersetzt. Die Europäische Kommission ist für die Richtigkeit der Titel, die zur Veröffentlichung im Amtsblatt vorgelegt werden, nicht verantwortlich.

— Verweise auf Berichtigungen „…/AC:YYYY“ werden ausschließlich zu Informationszwecken veröffentlicht. Berichtigungen dienen der Behebung von Druck-, sprachlichen und anderen Fehlern im Wortlaut der Norm und können sich auf eine oder mehrere Sprachfassungen (Englisch, Französisch und/oder Deutsch) einer durch die europäischen Normungsorganisationen angenommenen Norm beziehen.

— Die Veröffentlichung der Referenzen im *Amtsblatt der Europäischen Union* bedeutet nicht, dass die Normen in allen Amtssprachen der Europäischen Union verfügbar sind.

— Dieses Verzeichnis ersetzt die vorhergegangenen, im *Amtsblatt der Europäischen Union* veröffentlichten Verzeichnisse. Die Europäische Kommission sorgt für die Aktualisierung dieses Verzeichnisses.

— Mehr Informationen über harmonisierte und andere europäische Normen finden Sie online unter:

http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm

([1]) ABl. C 338 vom 27.9.2014, S. 31.