



DURCHFÜHRUNGSBESCHLUSS (EU) 2025/165 DER KOMMISSION

vom 30. Januar 2025

über die harmonisierten Normen für Druckgeräte zur Unterstützung der Richtlinie 2014/68/EU des Europäischen Parlaments und des Rates

(Text von Bedeutung für den EWR)

DIE EUROPÄISCHE KOMMISSION —

gestützt auf den Vertrag über die Arbeitsweise der Europäischen Union,

gestützt auf die Verordnung (EU) Nr. 1025/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 25. Oktober 2012 zur europäischen Normung, zur Änderung der Richtlinien 89/686/EWG und 93/15/EWG des Rates sowie der Richtlinien 94/9/EG, 94/25/EG, 95/16/EG, 97/23/EG, 98/34/EG, 2004/22/EG, 2007/23/EG, 2009/23/EG und 2009/105/EG des Europäischen Parlaments und des Rates und zur Aufhebung des Beschlusses 87/95/EWG des Rates und des Beschlusses Nr. 1673/2006/EG des Europäischen Parlaments und des Rates⁽¹⁾, insbesondere auf Artikel 10 Absatz 6,

in Erwägung nachstehender Gründe:

- (1) Im Einklang mit Artikel 12 der Richtlinie 2014/68/EU des Europäischen Parlaments und des Rates⁽²⁾ wird bei Druckgeräten oder Baugruppen nach Artikel 4 Absätze 1 und 2 der genannten Richtlinie, die mit harmonisierten Normen oder Teilen davon übereinstimmen, deren Fundstellen im *Amtsblatt der Europäischen Union* veröffentlicht worden sind, eine Konformität mit den wesentlichen Sicherheitsanforderungen des Anhangs I der genannten Richtlinie vermutet, die von den betreffenden Normen oder Teilen davon abgedeckt sind.
- (2) Mit dem Durchführungsbeschluss C(2024) 1241⁽³⁾ beauftragte die Kommission das Europäische Komitee für Normung (CEN) und das Europäische Komitee für elektrotechnische Normung (Cenelec) mit der Überarbeitung bestehender harmonisierter Normen und dem Abschluss der Arbeiten an Entwürfen harmonisierter Normen zur Unterstützung der Richtlinie 2014/68/EU.
- (3) Auf der Grundlage des Auftrags im Durchführungsbeschluss C(2024) 1241 überarbeitete und änderte das CEN die folgenden harmonisierten Normen: EN 19:2016 für Industriearmaturen. Daraufhin wurde die Änderungsnorm EN 19:2023 angenommen. Darüber hinaus überarbeitete das CEN die Normen EN 12952-3:2011, EN 12952-8:2002, EN 12952-9:2002 und EN 12952-16:2002 für Wasserrohrkessel und Anlagenkomponenten. Daraufhin wurden die folgenden Änderungsnormen angenommen: EN 12952-3:2022, EN 12952-8:2022, EN 12952-9:2022 und EN 12952-16:2022. Das CEN überarbeitete auch die Norm EN 15001-1:2009 für Gasinfrastruktur, was zur Annahme der überarbeiteten Norm EN 15001-1:2023 führte. Darüber hinaus überarbeitete das CEN die Norm EN 15776:2011+A1:2015 für unbefeuerte Druckbehälter, was zur Annahme der überarbeiteten Norm EN 15776:2022 führte. Schließlich überarbeitete das CEN die Normen EN 13445-2:2021 und EN 13445-4:2021 für unbefeuerte Druckbehälter, was zur Annahme der überarbeiteten Normen EN 13445-2:2021+A1:2023 und EN 13445-4:2021+A1:2023 führte. Auf der Grundlage des Durchführungsbeschlusses C(2024) 1241 erarbeitete das CEN die neuen harmonisierten Normen EN 13480-3:2017/A5:2022 für metallische industrielle Rohrleitungen, EN 13799:2022 für Flüssiggas-Geräte und Ausrüstungsteile sowie EN 12261:2024 für Gaszähler.
- (4) Die Kommission hat zusammen mit dem CEN geprüft, ob die vom CEN ausgearbeiteten, geänderten bzw. überarbeiteten harmonisierten Normen für Druckgeräte dem im Durchführungsbeschluss C(2024) 1241 festgelegten Auftrag entsprechen.

⁽¹⁾ ABl. L 316 vom 14.11.2012, S. 12. ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2012/1025/oj>.

⁽²⁾ Richtlinie 2014/68/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 15. Mai 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung von Druckgeräten auf dem Markt (ABl. L 189 vom 27.6.2014, S. 164. ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2014/68/oj>).

⁽³⁾ Durchführungsbeschluss C(2024) 1241 der Kommission vom 1. März 2024 über einen Normungsauftrag an das Europäische Komitee für Normung und das Europäische Komitee für elektrotechnische Normung in Bezug auf Druckgeräte und Baugruppen zur Unterstützung der Richtlinie 2014/68/EU des Europäischen Parlaments und des Rates.

- (5) Diese Normen entsprechen den Anforderungen, die sie abdecken sollen und die in Anhang I der Richtlinie 2014/68/EU festgelegt sind. Daher ist es angezeigt, die Fundstellen dieser Normen im *Amtsblatt der Europäischen Union* zu veröffentlichen.
- (6) Um den Herstellern ausreichend Zeit zu geben, ihre Produkte, die von den überarbeiteten Fassungen der harmonisierten Normen EN 19:2016, EN 12952-3:2011, EN 12952-8:2002, EN 12952-9:2002, EN 12952-16:2002, EN 15001-1:2009, EN 15776:2011+A1:2015, EN 13445-2:2021, EN 13445-4:2021 und EN 13480-3:2017 erfasst werden, anzupassen, ist es notwendig, die Streichung der Fundstellen dieser harmonisierten Normen zurückzustellen.
- (7) Die Fundstellen harmonisierter Normen, die zur Unterstützung der Richtlinie 2014/68/EU erarbeitet wurden, sind im Durchführungsbeschluss (EU) 2019/1616 ⁽⁴⁾ und in der Mitteilung 2017/C 389/01 ⁽⁵⁾ der Kommission veröffentlicht. Aus Gründen der Klarheit und der Übersichtlichkeit sollte eine vollständige Liste der Fundstellen der harmonisierten Normen zur Unterstützung der Richtlinie 2014/68/EU, die den Anforderungen genügen, die sie abdecken sollen, in einem einzigen Rechtsakt veröffentlicht werden.
- (8) Folglich sollten die im Durchführungsbeschluss (EU) 2019/1616 und in der Mitteilung 2017/C 389/01 veröffentlichten Fundstellen harmonisierter Normen im Anhang des vorliegenden Beschlusses veröffentlicht und sowohl der Durchführungsbeschluss (EU) 2019/1616 als auch die Mitteilung 2017/C 389/01 aufgehoben werden.
- (9) Die Mitteilung 2017/C 389/01 sollte jedoch weiterhin für die Fundstellen der harmonisierten Normen EN 19:2016, EN 12952-3:2011, EN 12952-8:2002, EN 12952-9:2002, EN 12952-16:2002, EN 15001-1:2009 und EN 15776:2011+A1:2015, und der Durchführungsbeschluss (EU) 2019/1616 weiterhin für die Fundstellen der harmonisierten Normen EN 13445-2:2021, EN 13445-4:2021 und EN 13480-3:2017 bis zu dem Zeitpunkt gelten, zu dem diese Fundstellen gestrichen werden.
- (10) Die Einhaltung einer harmonisierten Norm begründet die Konformitätsvermutung in Bezug auf die entsprechenden wesentlichen Anforderungen, die in den Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union festgelegt sind, ab dem Datum der Veröffentlichung der Fundstelle dieser Norm im *Amtsblatt der Europäischen Union*. Dieser Beschluss sollte daher am Tag seiner Veröffentlichung in Kraft treten —

HAT FOLGENDEN BESCHLUSS ERLASSEN:

Artikel 1

Die Fundstellen harmonisierter Normen für Druckgeräte oder Baugruppen zur Unterstützung der Richtlinie 2014/68/EU, die im Anhang I dieses Beschlusses aufgeführt sind, werden hiermit im *Amtsblatt der Europäischen Union* veröffentlicht.

Artikel 2

Die Mitteilung 2017/C 389/01 wird aufgehoben.

Sie gilt jedoch weiterhin für die Fundstellen der in Anhang II des vorliegenden Beschlusses aufgeführten harmonisierten Normen bis zu dem im genannten Anhang festgelegten Zeitpunkt, zu dem diese Fundstellen gestrichen werden.

Artikel 3

Der Durchführungsbeschluss (EU) 2019/1616 wird aufgehoben.

⁽⁴⁾ Durchführungsbeschluss (EU) 2019/1616 der Kommission vom 27. September 2019 über die harmonisierten Normen für Druckgeräte zur Unterstützung der Richtlinie 2014/68/EU des Europäischen Parlaments und des Rates (ABl. L 250 vom 30.9.2019, S. 95. ELI: http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2019/1616/oj).

⁽⁵⁾ 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); (ABl. C 389 vom 17.11.2017, S. 1).

Er gilt jedoch weiterhin für die Fundstellen der in Anhang III des vorliegenden Beschlusses aufgeführten harmonisierten Normen bis zu dem im genannten Anhang festgelegten Zeitpunkt, zu dem diese Fundstellen gestrichen werden.

Artikel 4

Dieser Beschluss tritt am Tag nach seiner Veröffentlichung im *Amtsblatt der Europäischen Union* in Kraft.

Brüssel, den 30. Januar 2025

Für die Kommission
Die Präsidentin
 Ursula VON DER LEYEN

ANHANG I

Nr.	Fundstelle der Norm
1.	EN 3-8:2021 Tragbare Feuerlöscher — Teil 8: Anforderungen an die konstruktive Ausführung, Druckfestigkeit und mechanischen Prüfungen für tragbare Feuerlöscher mit einem Höchstdruck kleiner gleich 30 bar, welche die Anforderungen aus EN 3-7 erfüllen
2.	EN 19:2023 Industriearmaturen — Kennzeichnung von Armaturen aus Metall
3.	EN 267:2009+A1:2011 Automatische Brenner mit Gebläse für flüssige Brennstoffe
4.	EN 334:2005+A1:2009 Gas-Druckregelgeräte für Eingangsdrücke bis 100 bar
5.	EN 378-2:2016 Kälteanlagen und Wärmepumpen — Sicherheitstechnische und umweltrelevante Anforderungen — Teil 2: Konstruktion, Herstellung, Prüfung, Kennzeichnung und Dokumentation
6.	EN 593:2017 Industriearmaturen — Metallische Klappen für den allgemeinen Gebrauch
7.	EN 676:2003+A2:2008 Automatische Brenner mit Gebläse für gasförmige Brennstoffe EN 676:2003+A2:2008/AC:2008
8.	EN 764-4:2014 Druckgeräte — Teil 4: Erstellung von technischen Lieferbedingungen für metallische Werkstoffe
9.	EN 764-5:2014 Druckgeräte — Teil 5: Prüfbescheinigungen für metallische Werkstoffe und Übereinstimmung mit der Werkstoffspezifikation
10.	EN 764-7:2002 Druckgeräte — Teil 7: Sicherheitseinrichtungen für unbefeuerte Druckgeräte EN 764-7:2002/AC:2006
11.	EN 1057:2006+A1:2010 Kupfer und Kupferlegierungen — Nahtlose Rundrohre aus Kupfer für Wasser- und Gasleitungen für Sanitärinstallationen und Heizungsanlagen
12.	EN 1092-1:2018 Flansche und ihre Verbindungen — Runde Flansche für Rohre, Armaturen, Formstücke und Zubehörteile, nach PN bezeichnet — Teil 1: Stahlflansche
13.	EN 1092-3:2003 Flansche und ihre Verbindungen — Runde Flansche für Rohre, Armaturen, Formstücke und Zubehörteile, nach PN bezeichnet — Teil 3: Flansche aus Kupferlegierungen EN 1092-3:2003/AC:2007
14.	EN 1092-4:2002 Flansche und ihre Verbindungen — Runde Flansche für Rohre, Armaturen, Formstücke und Zubehörteile, nach PN bezeichnet — Teil 4: Flansche aus Aluminiumlegierungen
15.	EN 1171:2015 Industriearmaturen — Schieber aus Gusseisen
16.	EN 1349:2009 Stellgeräte für die Prozessregelung

Nr.	Fundstelle der Norm
17.	EN 1515-4:2021 Flansche und ihre Verbindungen — Schrauben und Muttern — Teil 4: Auswahl von Schrauben und Muttern zur Anwendung im Gültigkeitsbereich der Druckgeräte richtlinie 2014/68/EU
18.	EN 1562:2019 Gießereiwesen — Temperguss
19.	EN 1563:2018 Gießereiwesen — Gusseisen mit Kugelgraphit
20.	EN 1564:2011 Gießereiwesen — Ausferritisches Gusseisen mit Kugelgraphit
21.	EN 1591-1:2013 Flansche und ihre Verbindungen — Regeln für die Auslegung von Flanschverbindungen mit runden Flanschen und Dichtung — Teil 1: Berechnung
22.	EN 1626:2008 Kryo-Behälter — Absperrearmaturen für tiefkalten Betrieb
23.	EN 1653:1997 Kupfer und Kupferlegierungen — Platten, Bleche und Ronden für Kessel, Druckbehälter und Warmwasserspeichieranlagen EN 1653:1997/A1:2000
24.	EN 1759-3:2003 Flansche und ihre Verbindungen — Runde Flansche für Rohre, Armaturen, Formstücke und Zubehörteile, nach Class bezeichnet — Teil 3: Flansche aus Kupferlegierungen EN 1759-3:2003/AC:2004
25.	EN 1759-4:2003 Flansche und ihre Verbindungen — Runde Flansche für Rohre, Armaturen, Formstücke und Zubehörteile, nach Class bezeichnet — Teil 4: Flansche aus Aluminiumlegierungen
26.	EN 1797:2001 Kryo-Behälter — Verträglichkeit von Gas/Werkstoffen
27.	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
28.	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
29.	EN 1983:2013 Industriearmaturen — Kugelhähne aus Stahl
30.	EN 1984:2010 Industriearmaturen — Schieber aus Stahl
31.	EN ISO 4126-1:2013 Sicherheitseinrichtungen gegen unzulässigen Überdruck — Teil 1: Sicherheitsventile (ISO 4126-1:2013) EN ISO 4126-1:2013/A2:2019
32.	EN ISO 4126-2:2019 Sicherheitseinrichtungen gegen unzulässigen Überdruck — Teil 2: Berstscheibeneinrichtungen (ISO 4126-2:2018)
33.	EN ISO 4126-3:2020 Sicherheitseinrichtungen gegen unzulässigen Überdruck — Teil 3: Sicherheitsventile und Berstscheibeneinrichtungen in Kombination (ISO 4126-3:2020)

Nr.	Fundstelle der Norm
34.	EN ISO 4126-4:2013 Sicherheitseinrichtungen gegen unzulässigen Überdruck — Teil 4: Pilotgesteuerte Sicherheitsventile (ISO 4126-4:2013)
35.	EN ISO 4126-5:2013 Sicherheitseinrichtungen gegen unzulässigen Überdruck — Teil 5: Gesteuerte Sicherheitsventile (CSPRS) (ISO 4126-5:2013)
36.	EN ISO 4126-7:2013 Sicherheitseinrichtungen gegen unzulässigen Überdruck — Teil 7: Allgemeine Daten (ISO 4126-7:2013)
37.	EN ISO 9606-1:2017 Prüfung von Schweißern — Schmelzschweißen — Teil 1: Stähle (ISO 9606-1:2012, einschließlich Cor 1:2012 und Cor 2:2013)
38.	EN ISO 9606-2:2004 Prüfung von Schweißern — Schmelzschweißen — Teil 2: Aluminium und Aluminiumlegierungen (ISO 9606-2:2004)
39.	EN ISO 9606-3:1999 Prüfung von Schweißern — Schmelzschweißen — Teil 3: Kupfer und Kupferlegierungen (ISO 9606-3:1999)
40.	EN ISO 9606-4:1999 Prüfung von Schweißern — Schmelzschweißen — Teil 4: Nickel und Nickellegierungen (ISO 9606-4:1999)
41.	EN ISO 9606-5:2000 Prüfung von Schweißern — Schmelzschweißen — Teil 5: Titan und Titanlegierungen, Zirkonium und Zirkoniumlegierungen (ISO 9606-5:2000)
42.	EN ISO 9712:2022 Zerstörungsfreie Prüfung — Qualifizierung und Zertifizierung von Personal der zerstörungsfreien Prüfung (ISO 9712:2021)
43.	EN 10028-1:2017 Flacherzeugnisse aus Druckbehälterstählen — Teil 1: Allgemeine Anforderungen
44.	EN 10028-2:2017 Flacherzeugnisse aus Druckbehälterstählen — Teil 2: Unlegierte und legierte Stähle mit festgelegten Eigenschaften bei erhöhten Temperaturen
45.	EN 10028-3:2017 Flacherzeugnisse aus Druckbehälterstählen — Teil 3: Schweißgeeignete Feinkornbaustähle, normalgeglüht
46.	EN 10028-4:2017 Flacherzeugnisse aus Druckbehälterstählen — Teil 4: Nickellegierte kaltzähe Stähle
47.	EN 10028-5:2017 Flacherzeugnisse aus Druckbehälterstählen — Teil 5: Schweißgeeignete Feinkornbaustähle, thermomechanisch gewalzt
48.	EN 10028-6:2017 Flacherzeugnisse aus Druckbehälterstählen — Teil 6: Schweißgeeignete Feinkornbaustähle, vergütet
49.	EN 10028-7:2016 Flacherzeugnisse aus Druckbehälterstählen — Teil 7: Nichtrostende Stähle
50.	EN 10204:2004 Metallische Erzeugnisse — Arten von Prüfbescheinigungen
51.	EN 10213:2007+A1:2016 Stahlguss für Druckbehälter

Nr.	Fundstelle der Norm
52.	EN 10216-1:2013 Nahtlose Stahlrohre für Druckbeanspruchungen — Technische Lieferbedingungen — Teil 1: Rohre aus unlegierten Stählen mit festgelegten Eigenschaften bei Raumtemperatur
53.	EN 10216-2:2013 Nahtlose Stahlrohre für Druckbeanspruchungen — Technische Lieferbedingungen — Teil 2: Rohre aus unlegierten und legierten Stählen mit festgelegten Eigenschaften bei erhöhten Temperaturen
54.	EN 10216-3:2013 Nahtlose Stahlrohre für Druckbeanspruchungen — Technische Lieferbedingungen — Teil 3: Rohre aus legierten Feinkornbaustählen
55.	EN 10216-4:2013 Nahtlose Stahlrohre für Druckbeanspruchungen — Technische Lieferbedingungen — Teil 4: Rohre aus unlegierten und legierten Stählen mit festgelegten Eigenschaften bei tiefen Temperaturen
56.	EN 10216-5:2021 Nahtlose Stahlrohre für Druckbeanspruchungen — Technische Lieferbedingungen — Teil 5: Rohre aus nichtrostenden Stählen
57.	EN 10217-1:2019 Geschweißte Stahlrohre für Druckbeanspruchungen — Technische Lieferbedingungen — Teil 1: Elektrisch geschweißte und unterpulvergeschweißte Rohre aus unlegierten Stählen mit festgelegten Eigenschaften bei Raumtemperatur
58.	EN 10217-2:2019 Geschweißte Stahlrohre für Druckbeanspruchungen — Technische Lieferbedingungen — Teil 2: Elektrisch geschweißte Rohre aus unlegierten und legierten Stählen mit festgelegten Eigenschaften bei erhöhten Temperaturen
59.	EN 10217-3:2019 Geschweißte Stahlrohre für Druckbeanspruchungen — Technische Lieferbedingungen — Teil 3: Elektrisch geschweißte und unterpulvergeschweißte Rohre aus legierten Feinkornbaustählen mit festgelegten Eigenschaften bei Raum-, erhöhten und tiefen Temperaturen
60.	EN 10217-4:2019 Geschweißte Stahlrohre für Druckbeanspruchungen — Technische Lieferbedingungen — Teil 4: Elektrisch geschweißte Rohre aus unlegierten Stählen mit festgelegten Eigenschaften bei tiefen Temperaturen
61.	EN 10217-5:2019 Geschweißte Stahlrohre für Druckbeanspruchungen — Technische Lieferbedingungen — Teil 5: Unterpulvergeschweißte Rohre aus unlegierten und legierten Stählen mit festgelegten Eigenschaften bei erhöhten Temperaturen
62.	EN 10217-6:2019 Geschweißte Stahlrohre für Druckbeanspruchungen — Technische Lieferbedingungen — Teil 6: Unterpulvergeschweißte Rohre aus unlegierten Stählen mit festgelegten Eigenschaften bei tiefen Temperaturen
63.	EN 10217-7:2021 Geschweißte Stahlrohre für Druckbeanspruchungen — Technische Lieferbedingungen — Teil 7: Rohre aus nichtrostenden Stählen
64.	EN 10222-1:2017 Schmiedestücke aus Stahl für Druckbehälter — Teil 1: Allgemeine Anforderungen an Freiformschmiedestücke
65.	EN 10222-2:2017+A1:2021 Schmiedestücke aus Stahl für Druckbehälter — Teil 2: Ferritische und martensitische Stähle mit festgelegten Eigenschaften bei erhöhten Temperaturen
66.	EN 10222-3:2017 Schmiedestücke aus Stahl für Druckbehälter — Teil 3: Nickelstähle mit festgelegten Eigenschaften bei tiefen Temperaturen
67.	EN 10222-4:2017+A1:2021 Schmiedestücke aus Stahl für Druckbehälter — Teil 4: Schweißgeeignete Feinkornbaustähle mit hoher Dehngrenze

Nr.	Fundstelle der Norm
68.	EN 10222-5:2017 Schmiedestücke aus Stahl für Druckbehälter — Teil 5: Martensitische, austenitische und austenitische-ferritisch nichtrostende Stähle
69.	EN 10253-2:2021 Formstücke zum Einschweißen — Teil 2: Unlegierte und legierte ferritische Stähle mit besonderen Prüfanforderungen
70.	EN 10253-4:2008 Formstücke zum Einschweißen — Teil 4: Austenitische und austenitisch-ferritische (Duplex-)Stähle mit besonderen Prüfanforderungen EN 10253-4:2008/AC:2009
71.	EN 10269:2013 Stähle und Nickellegierungen für Befestigungselemente für den Einsatz bei erhöhten und/oder tiefen Temperaturen
72.	EN 10272:2016 Stäbe aus nichtrostendem Stahl für Druckbehälter
73.	EN 10273:2016 Warmgewalzte schweißgeeignete Stäbe aus Stahl für Druckbehälter mit festgelegten Eigenschaften bei erhöhten Temperaturen
74.	EN 10305-4:2016 Präzisionsstahlrohre — Technische Lieferbedingungen — Teil 4: Nahtlose kaltgezogene Rohre für Hydraulik- und Pneumatik-Druckleitungen
75.	EN 10305-6:2016 Präzisionsstahlrohre — Technische Lieferbedingungen — Teil 6: Geschweißte kaltgezogene Rohre für Hydraulik- und Pneumatik-Druckleitungen
76.	EN ISO 10931:2005 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für industrielle Anwendungen — Polyvinyliden Fluoride (PVDF) — Anforderungen an Rohrleitungsteile und das Rohrleitungssystem (ISO 10931:2005) EN ISO 10931:2005/A1:2015
77.	EN 12178:2016 Kälteanlagen und Wärmepumpen — Flüssigkeitsstandanzeiger — Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung
78.	EN 12263:1998 Kälteanlagen und Wärmepumpen — Sicherheitsschalteneinrichtungen zur Druckbegrenzung — Anforderungen und Prüfungen
79.	EN 12261:2024 Gaszähler — Turbinenradgaszähler
80.	EN 12266-1:2012 Industriearmaturen — Prüfung von Armaturen aus Metall — Teil 1: Druckprüfungen, Prüfverfahren und Annahmekriterien — Verbindliche Anforderungen
81.	EN 12288:2010 Industriearmaturen — Schieber aus Kupferlegierungen
82.	EN 12392:2016 Aluminium und Aluminium-Legierungen — Knet- und Gusserzeugnisse — Besondere Anforderungen an Erzeugnisse für die Fertigung von Druckgeräten
83.	EN 12420:2014 Kupfer und Kupferlegierungen — Schmiedestücke
84.	EN 12434:2000 Kryo-Behälter — Kryo-Schlauchleitungen EN 12434:2000/AC:2001

Nr.	Fundstelle der Norm
85.	EN 12451:2012 Kupfer und Kupferlegierungen — Nahtlose Rundrohre für Wärmeaustauscher
86.	EN 12452:2012 Kupfer und Kupferlegierungen — Nahtlose, gewalzte Rippenrohre für Wärmeaustauscher
87.	EN 12516-1:2014+A1:2018 Industriearmaturen — Gehäusefestigkeit — Teil 1: Tabellenverfahren für drucktragende Gehäuse von Armaturen aus Stahl
88.	EN 12516-2:2014+A1:2021 Industriearmaturen — Gehäusefestigkeit — Teil 2: Berechnungsverfahren für drucktragende Gehäuse von Armaturen aus Stahl
89.	EN 12516-3:2002 Armaturen — Gehäusefestigkeit — Teil 3: Experimentelles Verfahren EN 12516-3:2002/AC:2003
90.	EN 12516-4:2014+A1:2018 Industriearmaturen — Gehäusefestigkeit — Teil 4: Berechnungsverfahren für drucktragende Gehäuse von Armaturen aus anderen metallischen Werkstoffen als Stahl
91.	EN 12542:2020 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
92.	EN 12735-1:2020 Kupfer und Kupferlegierungen — Nahtlose Rundrohre für die Kälte- und Klimatechnik — Teil 1: Rohre für Leitungssysteme
93.	EN 12735-2:2016 Kupfer und Kupferlegierungen — Nahtlose Rundrohre für die Kälte- und Klimatechnik — Teil 2: Rohre für Apparate
94.	EN 12778:2002 Dampfdruckkochtöpfe EN 12778:2002/A1:2005 EN 12778:2002/AC:2003
95.	EN 12952-1:2015 Wasserrohrkessel und Anlagenkomponenten — Teil 1: Allgemeines
96.	EN 12952-2:2021 Wasserrohrkessel und Anlagenkomponenten — Teil 2: Werkstoffe für drucktragende Kesselteile und Zubehör
97.	EN 12952-3:2022 Wasserrohrkessel und Anlagenkomponenten — Teil 3: Konstruktion und Berechnung für drucktragende Kesselteile
98.	EN 12952-5:2021 Wasserrohrkessel und Anlagenkomponenten — Teil 5: Verarbeitung und Bauausführung für drucktragende Kesselteile
99.	EN 12952-6:2021 Wasserrohrkessel und Anlagenkomponenten — Teil 6: Prüfung während der Herstellung, Dokumentation und Kennzeichnung für drucktragende Kesselteile
100.	EN 12952-7:2012 Wasserrohrkessel und Anlagenkomponenten — Teil 7: Anforderungen an die Ausrüstung für den Kessel

Nr.	Fundstelle der Norm
101.	EN 12952-8:2022 Wasserrohrkessel und Anlagenkomponenten — Teil 8: Anforderungen an Feuerungsanlagen für flüssige und gasförmige Brennstoffe für den Kessel
102.	EN 12952-9:2022 Wasserrohrkessel und Anlagenkomponenten — Teil 9: Anforderungen an Staubfeuerungsanlagen für den Kessel
103.	EN 12952-10:2021 Wasserrohrkessel und Anlagenkomponenten — Teil 10: Anforderungen an Sicherheitseinrichtungen gegen Überdruck
104.	EN 12952-11:2007 Wasserrohrkessel und Anlagenkomponenten — Teil 11: Anforderungen an Begrenzungseinrichtungen an Kessel und Zubehör
105.	EN 12952-14:2004 Wasserrohrkessel und Anlagenkomponenten — Teil 14: Anforderungen an Rauchgas-DENOX-Anlagen, die flüssiges Ammoniak und Ammoniakwasserlösung einsetzen
106.	EN 12952-16:2022 Wasserrohrkessel und Anlagenkomponenten — Teil 16: Anforderungen an Rost- und Wirbelschichtfeuerungsanlagen für feste Brennstoffe für den Kessel
107.	EN 12952-18:2012 Wasserrohrkessel und Anlagenkomponenten — Teil 18: Betriebsanleitungen
108.	EN 12953-1:2012 Großwasserraumkessel — Teil 1: Allgemeines
109.	EN 12953-2:2012 Großwasserraumkessel — Teil 2: Werkstoffe für drucktragende Kesselteile und Zubehör
110.	EN 12953-3:2016 Großwasserraumkessel — Teil 3: Konstruktion und Berechnung für drucktragende Teile
111.	EN 12953-4:2018 Großwasserraumkessel — Teil 4: Verarbeitung und Bauausführung für drucktragende Kesselteile
112.	EN 12953-5:2020 Großwasserraumkessel — Teil 5: Prüfung während der Herstellung, Dokumentation und Kennzeichnung für drucktragende Kesselteile
113.	EN 12953-6:2011 Großwasserraumkessel — Teil 6: Anforderungen an die Ausrüstung für den Kessel
114.	EN 12953-7:2002 Großwasserraumkessel — Teil 7: Anforderungen an Feuerungsanlagen für flüssige und gasförmige Brennstoffe für den Kessel
115.	EN 12953-8:2001 Großwasserraumkessel — Teil 8: Anforderungen an Sicherheitseinrichtungen gegen Drucküberschreitung EN 12953-8:2001/AC:2002
116.	EN 12953-9:2007 Großwasserraumkessel — Teil 9: Anforderungen an Begrenzungseinrichtungen an Kessel und Zubehör
117.	EN 12953-12:2003 Großwasserraumkessel — Teil 12: Anforderungen an Rostfeuerungsanlagen für feste Brennstoffe für den Kessel
118.	EN 12953-13:2012 Großwasserraumkessel — Teil 13: Betriebsanleitungen

Nr.	Fundstelle der Norm
119.	EN 13121-1:2021 Oberirdische GFK-Tanks und -Behälter — Teil 1: Ausgangsmaterialien — Spezifikations- und Abnahmebedingungen
120.	EN 13121-2:2003 Oberirdische GFK-Tanks und -Behälter — Teil 2: Verbundwerkstoffe — Chemische Widerstandsfähigkeit
121.	EN 13121-3:2016 Oberirdische GFK-Tanks und -Behälter — Teil 3: Auslegung und Herstellung
122.	EN 13134:2000 Hartlöten — Hartlötverfahrensprüfung
123.	EN 13136:2013+A1:2018 Kälteanlagen und Wärmepumpen — Druckentlastungseinrichtungen und zugehörige Leitungen — Berechnungsverfahren
124.	EN 13175:2019+A1:2020 Flüssiggas-Geräte und Ausrüstungsteile — Spezifikation und Prüfung für Ventile und Fittings an Druckbehältern für Flüssiggas (LPG)
125.	EN 13348:2016 Kupfer und Kupferlegierungen — Nahtlose Rundrohre aus Kupfer für medizinische Gase oder Vakuum
126.	EN 13371:2001 Kryo-Behälter — Kupplungen für den tiefkalten Betrieb
127.	EN 13397:2001 Industriearmaturen — Membranarmaturen aus Metall
128.	EN 13445-1:2021 Unbefeuerte Druckbehälter — Teil 1: Allgemeines
129.	EN 13445-2:2021+A1:2023 Unbefeuerte Druckbehälter — Teil 2: Werkstoffe
130.	EN 13445-3:2021 Unbefeuerte Druckbehälter — Teil 3: Konstruktion
131.	EN 13445-4:2021+A1:2023 Unbefeuerte Druckbehälter — Teil 4: Herstellung
132.	EN 13445-5:2021 Unbefeuerte Druckbehälter — Teil 5: Inspektion und Prüfung
133.	EN 13445-6:2021 Unbefeuerte Druckbehälter — Teil 6: Anforderungen an die Konstruktion und Herstellung von Druckbehältern und Druckbehältern aus Gusseisen mit Kugelgraphit
134.	EN 13445-8:2021 Unbefeuerte Druckbehälter — Teil 8: Zusätzliche Anforderungen an Druckbehälter aus Aluminium und Aluminiumlegierungen
135.	EN 13445-10:2021 Unbefeuerte Druckbehälter — Teil 10: Zusätzliche Anforderungen an Druckbehälter aus Nickel und Nickellegierungen
136.	EN 13458-1:2002 Kryo-Behälter — Ortsfeste, vakuum-isolierte Behälter — Teil 1: Grundanforderungen

Nr.	Fundstelle der Norm
137.	EN 13458-2:2002 Kryo-Behälter — Ortsfeste vakuumisolierte Behälter — Teil 2: Bemessung, Herstellung und Prüfung EN 13458-2:2002/AC:2006
138.	EN 13480-1:2017 Metallische industrielle Rohrleitungen — Teil 1: Allgemeines EN 13480-1:2017/A1:2019
139.	EN 13480-2:2017 Metallische industrielle Rohrleitungen — Teil 2: Werkstoffe EN 13480-2:2017/A3:2018 EN 13480-2:2017/A1:2018 EN 13480-2:2017/A2:2018 EN 13480-2:2017/A7:2020 EN 13480-2:2017/A8:2021
140.	EN 13480-3:2017 Metallische industrielle Rohrleitungen — Teil 3: Konstruktion und Berechnung EN 13480-3:2017/A3:2020 EN 13480-3:2017/A2:2020 EN 13480-3:2017/A1:2021 EN 13480-3:2017/A4:2021 EN 13480-3:2017/A5:2022
141.	EN 13480-4:2012 Metallische industrielle Rohrleitungen — Teil 4: Fertigung und Verlegung EN 13480-4:2012/A1:2013 EN 13480-4:2012/A2:2015
142.	EN 13480-5:2017 Metallische industrielle Rohrleitungen — Teil 5: Inspektion und Prüfung EN 13480-5:2017/A1:2019 EN 13480-5:2017/A2:2021
143.	EN 13480-6:2017 Metallische industrielle Rohrleitungen — Teil 6: Zusätzliche Anforderungen an erdgedeckte Rohrleitungen EN 13480-6:2017/A1:2019
144.	EN 13480-8:2017 Metallische industrielle Rohrleitungen — Teil 8: Zusatzanforderungen an Rohrleitungen aus Aluminium und Aluminiumlegierungen
145.	EN 13547:2013 Industriearmaturen — Kugelhähne aus Kupferlegierungen
146.	EN ISO 13585:2012 Hartlötten — Prüfung von Hartlöttern und Bedienern von Hartlöteinrichtungen (ISO 13585:2012)
147.	EN 13648-1:2008 Kryo-Behälter — Sicherheitseinrichtungen gegen Drucküberschreitung — Teil 1: Sicherheitsventile für den Kryo-Betrieb
148.	EN 13648-2:2002 Kryo-Behälter — Sicherheitseinrichtungen gegen Drucküberschreitung — Teil 2: Berstscheibeneinrichtungen
149.	EN 13709:2010 Industriearmaturen — Absperrventile und absperzbare Rückschlagventile aus Stahl

Nr.	Fundstelle der Norm
150.	EN 13789:2010 Industriearmaturen — Ventile aus Gusseisen
151.	EN 13799:2022 Flüssiggas-Geräte und Ausrüstungsteile — Füllstandsanzeiger für Druckbehälter für Flüssiggas (LPG)
152.	EN 13831:2007 Ausdehnungsgefäße mit eingebauter Membrane für den Einbau in Wassersystemen
153.	EN 13835:2012 Gießereiwesen — Austenitische Gusseisen
154.	EN 13923:2005 Fadengewickelte Druckbehälter aus textilfaserverstärkten Kunststoffen — Werkstoffe, Konstruktion, Herstellung und Prüfung
155.	EN 14129:2014 Flüssiggas-Geräte und Ausrüstungsteile — Sicherheitsventile für Druckbehälter für Flüssiggas (LPG)
156.	EN 14197-1:2003 Kryo-Behälter — Ortsfeste nicht vakuum-isolierte Behälter — Teil 1: Grundanforderungen
157.	EN 14197-2:2003 Kryo-Behälter — Ortsfeste, nicht vakuum-isolierte Behälter — Teil 2: Bemessung, Herstellung und Prüfung EN 14197-2:2003/A1:2006 EN 14197-2:2003/AC:2006
158.	EN 14197-3:2004 Kryo-Behälter — Ortsfeste nicht vakuum-isolierte Kryo-Behälter — Teil 3: Betriebsanforderungen EN 14197-3:2004/A1:2005 EN 14197-3:2004/AC:2004
159.	EN 14222:2021 Edelstahl-Dampfkessel
160.	EN 14276-1:2020 Druckgeräte für Kälteanlagen und Wärmepumpen — Teil 1: Behälter — Allgemeine Anforderungen
161.	EN 14276-2:2020 Druckgeräte für Kälteanlagen und Wärmepumpen — Teil 2: Rohrleitungen — Allgemeine Anforderungen
162.	EN 14359:2006+A1:2010 Hydrospeicher für Hydraulikanwendungen
163.	EN 14382:2005+A1:2009 Sicherheitseinrichtungen für Gas-Druckregelanlagen und -einrichtungen — Gas-Sicherheitsabsperreinrichtungen für Eingangsdrücke bis 100 bar EN 14382:2005+A1:2009/AC:2009
164.	EN 14394:2005+A1:2008 Heizkessel — Heizkessel mit Gebläsebrennern — Nennwärmeleistung kleiner oder gleich 10 MW und einer maximalen Betriebstemperatur von 110 °C
165.	EN 14570:2014 Flüssiggas-Geräte und Ausrüstungsteile — Ausrüstung von oberirdisch und unterirdisch aufgestellten Behältern für Flüssiggas (LPG)

Nr.	Fundstelle der Norm
166.	EN 14585-1:2006 Gewellte Metallschlauchleitungen für Druckanwendungen — Teil 1: Anforderungen
167.	EN 14917:2021 Kompensatoren mit metallischen Bälgen für Druckanwendungen
168.	EN 15001-1:2023 Gasinfrastruktur — Gasleitungsanlagen 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
169.	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) EN ISO 15493:2003/A1:2017
170.	EN ISO 15494:2018 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für industrielle Anwendungen — Polybuten (PB), Polyethylen (PE), Polyethylen erhöhter Temperaturbeständigkeit (PE-RT), vernetztes Polyethylen (PE-X), Polypropylen (PP) — Metrische Reihen für Anforderungen an Rohrleitungsteile und das Rohrleitungssystem (ISO 15494:2015)
171.	EN ISO 15613:2004 Anforderung und Anerkennung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe — Qualifizierung aufgrund einer vorgezogenen Arbeitsprüfung (ISO 15613:2004)
172.	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) EN ISO 15614-1:2004/A1:2008 EN ISO 15614-1:2004/A2:2012
173.	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) EN ISO 15614-2:2005/AC:2009
174.	EN ISO 15614-4:2005 Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe — Schweißverfahrensprüfung — Teil 4: Fertigungsschweißen von Aluminiumguss (ISO 15614-4:2005) EN ISO 15614-4:2005/AC:2007
175.	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)
176.	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)
177.	EN ISO 15614-7:2007 Anforderungen und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe — Schweißverfahrensprüfung — Teil 7: Auftragschweißen (ISO 15614-7:2007)

Nr.	Fundstelle der Norm
178.	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)
179.	EN ISO 15614-11:2002 Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe — Schweißverfahrensprüfung — Teil 11: Elektronen- und Laserstrahlschweißen (ISO 15614-11:2002)
180.	EN ISO 15620:2019 Schweißen — Reibschweißen von metallischen Werkstoffen (ISO 15620:2019)
181.	EN 15776:2022 Unbefeuerte Druckbehälter — Anforderungen an die Konstruktion und Herstellung von Druckbehältern und Druckbehälterteilen aus Gusseisen mit einer Bruchdehnung von 15 % oder weniger
182.	EN ISO 16135:2006 Industriearmaturen — Kugelhähne aus Thermoplasten (ISO 16135:2006) EN ISO 16135:2006/A1:2019
183.	EN ISO 16136:2006 Industriearmaturen — Klappen aus Thermoplasten (ISO 16136:2006) EN ISO 16136:2006/A1:2019
184.	EN ISO 16137:2006 Industriearmaturen — Rückflussverhinderer aus Thermoplasten (ISO 16137:2006) EN ISO 16137:2006/A1:2019
185.	EN ISO 16138:2006 Industriearmaturen — Membranventile aus Thermoplasten (ISO 16138:2006) EN ISO 16138:2006/A1:2019
186.	EN ISO 16139:2006 Industriearmaturen — Schieber aus Thermoplasten (ISO 16139:2006) EN ISO 16139:2006/A1:2019
187.	EN 16668:2016+A1:2018 Industriearmaturen — Anforderungen und Prüfungen für Metallarmaturen als drucktragende Ausrüstungsteile
188.	EN 16767:2020 Industriearmaturen — Metallische Rückflussverhinderer
189.	EN 17278:2021 Erdgasfahrzeuge — Fahrzeugbetankungsgeräte
190.	EN ISO 21009-2:2015 Kryo-Behälter — Ortsfeste vakuumisolierte Behälter — Teil 2: Betriebsanforderungen (ISO 21009-2:2015)
191.	EN ISO 21013-3:2016 Kryo-Behälter — Druckentlastungseinrichtungen für den Kryo-Betrieb — Teil 3: Bestimmung von Größe und Durchfluss (ISO 21013-3:2016)
192.	EN ISO 21028-1:2016 Kryo-Behälter — Zähigkeitsanforderungen an Werkstoffe bei kryogenen Temperaturen — Teil 1: Temperaturen unter –80 °C (ISO 21028-1:2016)

Nr.	Fundstelle der Norm
193.	EN ISO 21028-2:2018 Kryo-Behälter — Zähigkeitsanforderungen an Werkstoffe bei kryogenen Temperaturen — Teil 2: Temperaturen zwischen –80 °C und –20 °C (ISO 21028-2:2018)
194.	EN ISO 21787:2006 Industriearmaturen — Ventile aus Thermoplasten (ISO 21787:2006) EN ISO 21787:2006/A1:2019
195.	EN ISO 21922:2021 Kälteanlagen und Wärmepumpen — Ventile — Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung (ISO 21922:2021)

ANHANG II

Nr.	Fundstelle der Norm	Datum der Streichung
1.	EN 19:2016 Industriearmaturen — Kennzeichnung von Armaturen aus Metall	31.7.2026
2.	EN 12952-3:2011 Wasserrohrkessel und Anlagenkomponenten — Teil 3: Konstruktion und Berechnung für drucktragende Kesselteile	31.7.2026
3.	EN 12952-8:2002 Wasserrohrkessel und Anlagenkomponenten — Teil 8: Anforderungen an Feuerungsanlagen für flüssige und gasförmige Brennstoffe für den Kessel	31.7.2026
4.	EN 12952-9:2002 Wasserrohrkessel und Anlagenkomponenten — Teil 9: Anforderungen an Staubfeuerungsanlagen für den Kessel	31.7.2026
5.	EN 12952-16:2002 Wasserrohrkessel und Anlagenkomponenten — Teil 16: Anforderungen an Rost- und Wirbelschichtfeuerungsanlagen für feste Brennstoffe für den Kessel	31.7.2026
6.	EN 15001-1:2009 Gasinfrastruktur — Gasleitungsanlagen 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	31.7.2026
7.	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	31.7.2026

ANHANG III

Nr.	Fundstelle der Norm	Datum der Streichung
1.	EN 13445-2:2021 Unbefeuerte Druckbehälter — Teil 2: Werkstoffe	31.7.2026
2.	EN 13445-4:2021 Unbefeuerte Druckbehälter — Teil 4: Herstellung	31.7.2026
3.	EN 13480-3:2017 Metallische industrielle Rohrleitungen — Teil 3: Konstruktion und Berechnung EN 13480-3:2017/A3:2020 EN 13480-3:2017/A2:2020 EN 13480-3:2017/A1:2021 EN 13480-3:2017/A4:2021	31.7.2026