

## DIN-Normen unterschiedlicher Druckbehälter

### Inhalt

Einfache unbefeuerte Druckbehälter .....	1
Druckgeräte - Grundlagen .....	2
Flüssiggas-Geräte .....	2
Unbefeuerte Druckbehälter .....	3
Gasflaschen .....	5
Kryo-Behälter .....	6
Kälteanlagen und Wärmepumpen .....	7
Feuerlöscher .....	8
GFK-Tanks und Behälter .....	8

## Harmonisierte Normen

<b>Einfache unbefeuerte Druckbehälter</b>	
DIN EN 286-1: 1998-08	Einfache unbefeuerte Druckbehälter für Luft oder Stickstoff - Teil 1: Druckbehälter für allgemeine Zwecke; Deutsche Fassung EN 286-1:1998
DIN EN 286-1:2019-11 - Entwurf	Einfache unbefeuerte Druckbehälter für Luft oder Stickstoff - Teil 1: Druckbehälter für allgemeine Zwecke; Deutsche und Englische Fassung prEN 286-1:2019
DIN EN 286-1/A1: 2002-12	Einfache unbefeuerte Druckbehälter für Luft oder Stickstoff - Teil 1: Druckbehälter für allgemeine Zwecke; Änderung A1; Deutsche Fassung EN 286-1:1998/A1:2002 + AC:2002
DIN EN 286-1/A2: 2005-12	Einfache unbefeuerte Druckbehälter für Luft oder Stickstoff - Teil 1: Druckbehälter für allgemeine Zwecke; Deutsche Fassung EN 286-1:1998/A2:2005
DIN EN 286-2: 1992-11	Einfache, unbefeuerte Druckbehälter für Luft oder Stickstoff; Teil 2: Druckbehälter für Druckluftbremsanlagen und Hilfseinrichtungen in Kraftfahrzeugen und deren Anhängfahrzeugen; Deutsche Fassung EN 286-2:1992

Stand: 2023-01-02

Diese Übersicht wurde nach besten Ermessen zusammengestellt. Dies befreit nicht von der Pflicht und Verantwortung, die Angaben auf Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit selbst zu überprüfen.

DIN EN 286-2:2019-11 - Entwurf	Einfache, unbefeuerte Druckbehälter für Luft oder Stickstoff - Teil 2: Druckbehälter für Druckluftbremsanlagen und Hilfseinrichtungen in Kraftfahrzeugen und deren Anhängfahrzeugen; Deutsche und Englische Fassung prEN 286-2:2019
DIN EN 286-3: 1994-11	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
DIN EN 286-3:2019-11 - Entwurf	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
DIN EN 286-4: 1994-11	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
DIN EN 286-4:2019-12 - Entwurf	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

<b>Druckgeräte - Grundlagen</b>	
DIN EN 764-1: 2016-12	Druckgeräte - Teil 1: Vokabular; Deutsche Fassung EN 764-1:2015+A1:2016
DIN EN 764-2: 2012-04	Druckgeräte - Teil 2: Größen, Symbole und Einheiten; Deutsche Fassung EN 764-2:2012
DIN EN 764-4: 2015-03	Druckgeräte - Teil 4: Erstellung von technischen Lieferbedingungen für metallische Werkstoffe; Deutsche Fassung EN 764-4:2014
DIN EN 764-5: 2015-03	Druckgeräte - Teil 5: Prüfbescheinigungen für metallische Werkstoffe und Übereinstimmung mit der Werkstoffspezifikation; Deutsche Fassung EN 764-5:2014
DIN CEN/TR 764-6; DIN SPEC 2928:2013-01 Technische Regel, 2013-01	Druckgeräte - Teil 6: Aufbau und Inhalt einer Betriebsanleitung; Deutsche Fassung CEN/TR 764-6:2012
DIN EN 764-7: 2002-09	Druckgeräte - Teil 7: Sicherheitseinrichtungen für unbefeuerte Druckgeräte; Deutsche Fassung EN 764-7:2002
DIN EN 764-7: 2002/AC:2006 EN 764-7:2002/AC	Druckgeräte - Teil 7: Sicherheitseinrichtungen für unbefeuerte Druckgeräte
DIN EN 764-7: 2019-10- Entwurf	Druckgeräte - Teil 7: Sicherheitseinrichtungen für unbefeuerte Druckgeräte; Deutsche Fassung EN 764-7:2019
DIN EN 14359:2017-09	Hydrospeicher für Hydraulikanwendungen; Deutsche Fassung EN 14359:2017

<b>Flüssiggas-Geräte</b>	
DIN EN 12493:2021-02	Flüssiggas-Geräte und Ausrüstungsteile - Geschweißte Druckbehälter aus Stahl für Straßentankwagen für Flüssiggas (LPG) - Auslegung und Herstellung; Deutsche Fassung EN 12493:2020
DIN EN 12542:2020-12	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 <sup>3</sup> - Auslegung und Herstellung; Deutsche Fassung EN 12542:2020

Stand: 2023-01-02

Diese Übersicht wurde nach besten Ermessen zusammengestellt. Dies befreit nicht von der Pflicht und Verantwortung, die Angaben auf Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit selbst zu überprüfen.

DIN EN 12805:2002-09	Bauteile für Autogasanlagen/Treibgasanlagen - Autogastanks; Deutsche Fassung EN 12805:2002
DIN EN 12817: 2019-06	Flüssiggas-Geräte und Ausrüstungsteile - Inspektion und wiederkehrende Prüfung von Druckbehältern für Flüssiggas (LPG) mit einem Fassungsraum bis einschließlich 13 m <sup>3</sup> ; Deutsche Fassung EN 12817:2019
DIN EN 12819: 2019-06	Flüssiggas-Geräte und Ausrüstungsteile - Inspektion und wiederkehrende Prüfung von Druckbehältern für Flüssiggas (LPG) mit einem Fassungsraum größer als 13 m <sup>3</sup> ; Deutsche Fassung EN 12819:2019
DIN EN 13175:2021-03	Flüssiggas-Geräte und Ausrüstungsteile - Spezifikation und Prüfung für Ventile und Fittings an Druckbehältern für Flüssiggas (LPG); Deutsche Fassung EN 13175:2019+A1:2020
<b>Neu</b> DIN EN 13799:2022-12	Flüssiggas-Geräte und Ausrüstungsteile - Füllstandsanzeiger für Druckbehälter für Flüssiggas (LPG); Deutsche Fassung EN 13799:2022
DIN EN 14071:2019-08	Flüssiggas-Geräte und Ausrüstungsteile – Druckentlastungsventile für Druckbehälter für Flüssiggas (LPG) – Zusatzausrüstung; Deutsche Fassung EN 14071:2015+A1:2019
DIN EN 14071:2021-03 - Entwurf	Flüssiggas-Geräte und Ausrüstungsteile – Druckentlastungsventile für Druckbehälter für Flüssiggas (LPG) – Zusatzausrüstung; Deutsche Fassung prEN 14071:2021
DIN EN 14129:2014-05	Flüssiggas-Geräte und Ausrüstungsteile – Sicherheitsventile für Druckbehälter für Flüssiggas (LPG); Deutsche Fassung EN 14129:2014
DIN EN 14129:2021-03 - Entwurf	Flüssiggas-Geräte und Ausrüstungsteile – Sicherheitsventile für Druckbehälter für Flüssiggas (LPG); Deutsche Fassung prEN 14129:2021
<b>Neu</b> DIN EN 1439:2022-01	Flüssiggas-Geräte und Ausrüstungsteile - Kontrollverfahren für Flaschen für Flüssiggas (LPG) vor, während und nach dem Füllen; Deutsche Fassung EN 1439:2021
DIN EN 1440:2020-07	Flüssiggas-Geräte und Ausrüstungsteile - Ortsbewegliche, wiederbefüllbare, geschweißte und hartgelötete Flaschen aus Stahl für Flüssiggas (LPG) - Wiederkehrende Inspektion; Deutsche Fassung EN 1440:2016+A2:2020
DIN EN 1442:2017-08	Flüssiggas-Geräte und Ausrüstungsteile - Ortsbewegliche, wiederbefüllbare, geschweißte Flaschen aus Stahl für Flüssiggas (LPG) - Auslegung und Bau; Deutsche Fassung EN 1442:2017
DIN EN 14570:2014-07	Flüssiggas-Geräte und Ausrüstungsteile - Ausrüstung von oberirdisch und unterirdisch aufgestellten Behältern für Flüssiggas (LPG); Deutsche Fassung EN 14570:2014
<b>Neu</b> DIN EN 14570:2022-05 - Entwurf	Flüssiggas-Geräte und Ausrüstungsteile - Ausrüstung von oberirdisch und unterirdisch aufgestellten Behältern für Flüssiggas (LPG); Deutsche Fassung prEN 14570:2022

<b>Unbefeuerte Druckbehälter</b>	
DIN EN 13445-1:2021-12	Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 1: Allgemeines; Deutsche Fassung EN 13445-1:2021
DIN EN 13445-2: 2021-12	Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 2: Werkstoffe; Deutsche Fassung EN 13445-2:2021
DIN EN 13445-2/A8: 2019-12 - Entwurf	Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 2: Werkstoffe; Deutsche Fassung EN 13445-2:2014/prA8:2019
DIN EN 13445-3: 2021-12	Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 3: Konstruktion; Deutsche Fassung EN 13445-3:2021

Stand: 2023-01-02

Diese Übersicht wurde nach besten Ermessen zusammengestellt. Dies befreit nicht von der Pflicht und Verantwortung, die Angaben auf Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit selbst zu überprüfen.

DIN EN 13445-3/A12: 2017-07 - Entwurf	Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 3: Konstruktion; Deutsche Fassung EN 13445-3:2014/prA12:2017
DIN EN 13445-3/A14: 2019-08 - Entwurf	Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 3: Konstruktion; Deutsche Fassung EN 13445-3:2014/prA14:2019
DIN EN 13445-3/A15: 2019-09 - Entwurf	Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 3: Konstruktion; Deutsche Fassung EN 13445-3:2014/prA15:2019
DIN EN 13445-3/A16: 2019-11 - Entwurf	Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 3: Konstruktion; Deutsche Fassung EN 13445-3:2014/prA16:2019
DIN EN 13445-3/A19: 2019-11 - Entwurf	Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 3: Konstruktion; Deutsche Fassung EN 13445-3:2014/prA19:2019
DIN EN 13445-3/A20: 2019-06 - Entwurf	Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 3: Konstruktion; Deutsche Fassung EN 13445-3:2014:2014/prA20:2019
DIN EN 13445-4: 2021-12	Unbefeuerte Druckbehälter – Teil 4: Herstellung; Deutsche Fassung EN 13445-4:2021
DIN EN 13445-4/A2: 2017-02 – Entwurf	Unbefeuerte Druckbehälter – Teil 4: Herstellung; Deutsche Fassung EN 13445-4:2014/prA2:2017
DIN EN 13445-5: 2021-12	Unbefeuerte Druckbehälter – Teil 5: Inspektion und Prüfung; Deutsche Fassung EN 13445-5:2021
DIN EN 13445-5/A2: 2018-03 – Entwurf	Unbefeuerte Druckbehälter – Teil 5: Inspektion und Prüfung; Deutsche Fassung EN 13445-5:2014/prA2:2017
DIN EN 13445-6: 2021-12	Unbefeuerte Druckbehälter – Teil 6: Anforderungen an die Konstruktion und Herstellung von Druckbehältern und Druckbehältern aus Gusseisen mit Kugelgraphit; Deutsche Fassung EN 13445-6:2021
DIN EN 13445 Beiblatt 1: 2002-08	Unbefeuerte Druckbehälter – Teil 7: Anleitung für den Gebrauch des Konformitätsbewertungsverfahrens; Deutsche Fassung CEN/CR 13445-7:2002
DIN EN 13445-8: 2021-12	Unbefeuerte Druckbehälter – Teil 8: Zusätzliche Anforderungen an Druckbehälter aus Aluminium und Aluminiumlegierungen; Deutsche Fassung EN 13445-8:2021
DIN EN 13445-8/A2: 2019-01 – Entwurf	Unbefeuerte Druckbehälter – Teil 8: Zusätzliche Anforderungen an Druckbehälter aus Aluminium und Aluminiumlegierungen; Deutsche Fassung EN 13445-8:2014/prA2:2018
DIN EN 13445-10:2021-12	Unbefeuerte Druckbehälter – Teil 10: Zusätzliche Anforderungen an Druckbehälter aus Nickel und Nickellegierungen; Deutsche Fassung EN 13445-10:2021
DIN EN 13445-11:2018-12 - Entwurf	Unbefeuerte Druckbehälter – Teil 11: Zusätzliche Anforderungen an Druckbehälter aus Titan und Titanlegierungen; Deutsche Fassung prEN 13445-11:2018
DIN EN 13445-12:2019-05 - Entwurf	Unbefeuerte Druckbehälter – Teil 12: Zusätzliche Anforderungen an Druckbehälter aus Kupfer und Kupferlegierungen; Deutsche Fassung prEN 13445-12:2019
DIN EN 15776:2016-01	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

Stand: 2023-01-02

Diese Übersicht wurde nach besten Ermessen zusammengestellt. Dies befreit nicht von der Pflicht und Verantwortung, die Angaben auf Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit selbst zu überprüfen.

DIN FB CEN/TR 13445-9	Gegenüberstellung der EN 13445- Reihe und ISO 16528
CEN/TR 13445-101 Technische Regel: 2015-04	Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 101: Anwendungsbeispiel
CEN/TR 13445-102 Technische Regel: 2015-05	Unbefeuerte Druckbehälter - Beispiel 2: Stehende Behälter mit Tragpratzen
DIN CEN/TS 13445-501:2019-04; DIN SPEC 2925:2019-04	Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 501: Schallemissionen bei Druckbehältern; Deutsche Fassung CEN/TS 13445-501:2018
IN/TS 17026:2020-10	Unbefeuerte Druckbehälter - Zusätzliche Anforderungen an additiv gefertigte Druckgeräte und deren Bauteile

<b>Gasflaschen</b>	
DIN EN 720-1:1999-06	Ortsbewegliche Gasflaschen - Gase und Gasgemische - Teil 1: Eigenschaften von Einzel-Gasen; Deutsche Fassung EN 720-1:1999
DIN EN 13096:2004-03	Ortsbewegliche Gasflaschen - Bedingungen für das Füllen von Gasen in Gefäße - Einzelne Gase; Deutsche Fassung EN 13096:2003
DIN EN 13293:2003-01	Ortsbewegliche Gasflaschen - Konstruktion und Aufbau von wiederbefüllbaren ortsbeweglichen Gasflaschen aus nahtlosem normalgeglühtem Kohlenstoff-Mangan-Stahl mit einem Fassungsraum bis einschließlich 0,5 Liter für verdichtete, verflüssigte und unter Druck gelöste Gase und bis einschließlich 1 Liter für Kohlendioxid; Deutsche Fassung EN 13293:2002
DIN EN 13385:2002-06	Ortsbewegliche Gasflaschen - Batterie-Fahrzeuge für beständige und verflüssigte Gase (außer Acetylen) - Prüfung zum Zeitpunkt des Füllens; Deutsche Fassung EN 13385:2002
DIN EN 14208:2004-05	Ortsbewegliche Gasflaschen - Spezifikation für geschweißte Druckfässer mit einem Fassungsraum bis zu 1000 Liter für den Transport von Gasen - Gestaltung und Konstruktion; Deutsche Fassung EN 14208:2004
DIN EN 16509:2014-12	Ortsbewegliche Gasflaschen - Nicht wiederbefüllbare kleine ortsbewegliche Flaschen aus Stahl mit einem Fassungsraum bis einschließlich 120 ml für verdichtete oder verflüssigte Gase (Kompaktflaschen) - Auslegung, Bau, Füllung und Prüfung; Deutsche Fassung EN 16509:2014
DIN EN 16753:2016-09	Gasflaschen - Wiederkehrende Inspektion und Prüfung, im Einbauzustand (ohne Demontage), von wiederbefüllbaren nahtlosen Großflaschen aus Stahl mit einem Fassungsraum zwischen 150 l und 3 000 l für verdichtete Gase; Deutsche Fassung EN 16753:2016
DIN EN ISO 11363-1:2018-05	Gasflaschen - 17E und 25E kegeliges Gewinde zur Verbindung von Ventilen mit Gasflaschen - Teil 1: Spezifikationen (ISO 11363-1:2018); Deutsche Fassung EN ISO 11363-1:2018
DIN EN ISO 11363-2:2018-03	Gasflaschen - 17E und 25E kegeliges Gewinde zur Verbindung von Ventilen mit Gasflaschen - Teil 2: Prüflehren (ISO 11363-2:2017); Deutsche Fassung EN ISO 11363-2:2017
<b>Neu</b> DIN EN ISO 22434:2022-08	Gasflaschen - Inspektion und Instandhaltung von Gasflaschenventilen (ISO 22434:2022); Deutsche Fassung EN ISO 22434:2022

Stand: 2023-01-02

Diese Übersicht wurde nach besten Ermessen zusammengestellt. Dies befreit nicht von der Pflicht und Verantwortung, die Angaben auf Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit selbst zu überprüfen.

<b>Kryo-Behälter</b>	
DIN EN 1626:2009-01	Kryo-Behälter - Absperrarmaturen für tiefkalten Betrieb; Deutsche Fassung EN 1626:2008
DIN EN 1797:2002-02	Kryo-Behälter - Verträglichkeit von Gas/Werkstoffen; Deutsche Fassung EN 1797:2001
DIN EN 12213:1998-12	Kryo-Behälter - Verfahren zur Bewertung des Wärmedämmvermögens; Deutsche Fassung EN 12213:1998
DIN EN 13371:2002-03	Kryo-Behälter - Kupplungen für den tiefkalten Betrieb; Deutsche Fassung EN 13371:2001
DIN EN 13458-1: 2012-10	Kryo-Behälter - Ortsfeste, vakuum-isolierte Behälter - Teil 1: Grundanforderungen; Deutsche Fassung EN 13458-1:2002
DIN EN 13458-2: 2007-07	Kryo-Behälter - Ortsfeste vakuum-isolierte Behälter - Teil 2: Bemessung, Herstellung und Prüfung; Deutsche Fassung EN 13458-2:2002
DIN EN13458-2:2002/AC:2006	
DIN EN 13530-1:2002-08	Kryo-Behälter - Große ortsbewegliche, vakuum-isolierte Behälter - Teil 1: Grundanforderungen; Deutsche Fassung EN 13530-1:2002
DIN EN 13530-2:2003-01	Kryo-Behälter - Große ortsbewegliche, vakuum-isolierte Behälter - Teil 2: Bemessung, Herstellung und Prüfung; Deutsche Fassung EN 13530-2:2002
DIN EN 13530-2/A1:2004-06	Kryo-Behälter - Große ortsbewegliche vakuum-isolierte Behälter - Teil 2: Bemessung, Herstellung und Prüfung; Deutsche Fassung EN 13530-2:2002/A1:2004
DIN EN 13648-1:2009-02	Kryo-Behälter - Sicherheitseinrichtungen gegen Drucküberschreitung - Teil 1: Sicherheitsventile für den Kryo-Betrieb; Deutsche Fassung EN 13648-1:2008
DIN EN 13648-2:2002-09	Kryo-Behälter - Sicherheitseinrichtungen gegen Drucküberschreitung - Teil 2: Berstscheibeneinrichtungen; Deutsche Fassung EN 13648-2:2002
DIN EN 14197-1:2003-11	Kryo-Behälter - Ortsfeste nicht vakuum-isolierte Behälter - Teil 1: Grundanforderungen; Deutsche Fassung EN 14197-1:2003
DIN EN 14197-2:2006-11	Kryo-Behälter - Ortsfeste, nicht vakuum-isolierte Behälter - Teil 2: Bemessung, Herstellung und Prüfung; Deutsche Fassung EN 14197-2:2003 + A1:2006
DIN EN 14197-2 Berichtigung 1:2007-07	Kryo-Behälter - Ortsfeste, nicht vakuum-isolierte Behälter - Teil 2: Bemessung
DIN EN 14197-3:2005-09	Kryo-Behälter - Ortsfeste nicht vakuum-isolierte Behälter - Teil 3: Betriebsanforderungen; Deutsche Fassung EN 14197-3:2004 + A1:2005
DIN EN ISO 21009-2: 2016-05	Kryo-Behälter - Ortsfeste vakuumisolierte Behälter - Teil 2: Betriebsanforderungen (ISO 21009-2:2015); Deutsche Fassung EN ISO 21009-2:2015
DIN EN ISO 21012:2019-04	Kryo-Behälter - Schlauchleitungen (ISO 21012:2018); Deutsche Fassung EN ISO 21012:2018
DIN EN ISO 21012:2021-10 - Entwurf	Kryo-Behälter - Schlauchleitungen (ISO/DIS 21012:2021); Deutsche Fassung prEN ISO 21012:2021
DIN EN ISO 21028-1: 2017-01	Kryo-Behälter - Zähigkeitsanforderungen an Werkstoffe bei kryogenen Temperaturen - Teil 1: Temperaturen unter -80 °C (ISO 21028-1:2016); Deutsche Fassung EN ISO 21028-1:2016

Stand: 2023-01-02

Diese Übersicht wurde nach besten Ermessen zusammengestellt. Dies befreit nicht von der Pflicht und Verantwortung, die Angaben auf Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit selbst zu überprüfen.

DIN EN ISO 21028-2: 2018-07	Kryo-Behälter - Zähigkeitsanforderungen an Werkstoffe bei kryogenen Temperaturen - Teil 2: Temperaturen zwischen -80 °C und -20 °C (ISO 21028-2:2018); Deutsche Fassung EN ISO 21028-2:2018
-----------------------------	---

<b>Kälteanlagen und Wärmepumpen</b>	
DIN EN 378-1:2021-06	Kälteanlagen und Wärmepumpen - Sicherheitstechnische und umweltrelevante Anforderungen - Teil 1: Grundlegende Anforderungen, Begriffe, Klassifikationen und Auswahlkriterien; Deutsche Fassung EN 378-1:2016+A1:2020
DIN EN 378-2:2018-04	Kälteanlagen und Wärmepumpen - Sicherheitstechnische und umweltrelevante Anforderungen - Teil 2: Konstruktion, Herstellung, Prüfung, Kennzeichnung und Dokumentation; Deutsche Fassung EN 378-2:2016
DIN EN 378-3:2020-12	Kälteanlagen und Wärmepumpen - Sicherheitstechnische und umweltrelevante Anforderungen - Teil 3: Aufstellungsort und Schutz von Personen; Deutsche Fassung EN 378-3:2016+A1:2020
DIN EN 378-4:2019-12	Kälteanlagen und Wärmepumpen - Sicherheitstechnische und umweltrelevante Anforderungen - Teil 4: Betrieb, Instandhaltung, Instandsetzung und Rückgewinnung; Deutsche Fassung EN 378-4:2016+A1:2019
DIN EN 1861:1998-07	Kälteanlagen und Wärmepumpen - Systemfließbilder und Rohrleitungs- und Instrumentenfließbilder - Gestaltung und Symbole; Deutsche Fassung EN 1861:1998
DIN 8901:2002-12	Kälteanlagen und Wärmepumpen - Schutz von Erdreich, Grund- und Oberflächenwasser - Sicherheitstechnische und umweltrelevante Anforderungen und Prüfung
DIN EN 12178:2017-03	Kälteanlagen und Wärmepumpen - Flüssigkeitsstandanzeiger - Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung; Deutsche Fassung EN 12178:2016
DIN EN 12263:1999-01	Kälteanlagen und Wärmepumpen - Sicherheitsschalteneinrichtungen zur Druckbegrenzung - Anforderungen und Prüfungen; Deutsche Fassung EN 12263:1998
DIN EN 12284:2004-01	Kälteanlagen und Wärmepumpen - Ventile - Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung; Deutsche Fassung EN 12284:2003
DIN EN 12693:2008-09	Kälteanlagen und Wärmepumpen - Sicherheitstechnische und umweltrelevante Anforderungen - Verdrängerverdichter für Kältemittel; Deutsche Fassung EN 12693:2008
DIN EN 13136:2020-08	Kälteanlagen und Wärmepumpen - Druckentlastungseinrichtungen und zugehörige Leitungen - Berechnungsverfahren; Deutsche Fassung EN 13136:2013+A1:2018
DIN EN 14276-1:2020-11	Druckgeräte für Kälteanlagen und Wärmepumpen - Teil 1: Behälter - Allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung EN 14276-1:2020
DIN EN 14276-2:2020-11	Druckgeräte für Kälteanlagen und Wärmepumpen - Teil 2: Rohrleitungen - Allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung EN 14276-2:2020
DIN EN 13831:2007-12	Ausdehnungsgefäße mit eingebauter Membrane für den Einbau in Wassersystemen; Deutsche Fassung EN 13831:2007
DIN EN ISO 14903:2017-12	Kälteanlagen und Wärmepumpen - Qualifizierung der Dichtheit der Bauteile und Verbindungen (ISO 14903:2017); Deutsche Fassung EN ISO 14903:2017

Stand: 2023-01-02

Diese Übersicht wurde nach besten Ermessen zusammengestellt. Dies befreit nicht von der Pflicht und Verantwortung, die Angaben auf Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit selbst zu überprüfen.

<b>Feuerlöscher</b>	
DIN EN 3-7:2007-10	Tragbare Feuerlöscher - Teil 7: Eigenschaften, Leistungsanforderungen und Prüfungen; Deutsche Fassung EN 3-7:2004+A1:2007
DIN EN 3-8:2021-10	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; Deutsche Fassung EN 3-8:2021
DIN EN 3-9:2007-02	Tragbare Feuerlöscher - Teil 9: Zusätzliche Anforderungen zu EN 3-7 an die Druckfestigkeit von Kohlendioxid-Feuerlöschern; Deutsche Fassung EN 3-9:2006
DIN EN 3-9 Berichtigung 1:2008-01	Tragbare Feuerlöscher - Teil 9: Zusätzliche Anforderungen zu EN 3-7 an die Druckfestigkeit von Kohlendioxid-Feuerlöschern; Deutsche Fassung EN 3-9:2006, Berichtigungen zu DIN EN 3-9:2007-02; Deutsche Fassung EN 3-9:2006/AC:2007
DIN EN 3-10:2010-03	Tragbare Feuerlöscher - Teil 10: Festlegungen für die Bestätigung der Konformität tragbarer Feuerlöscher nach EN 3-7; Deutsche Fassung EN 3-10:2009
DIN EN 1866-1:2007-10	Fahrbare Feuerlöscher - Teil 1: Eigenschaften, Löschleistung und Prüfungen; Deutsche Fassung EN 1866-1:2007
DIN EN 1866-1 Berichtigung 1:2008-01	Fahrbare Feuerlöscher - Teil 1: Eigenschaften, Löschleistung und Prüfungen; Deutsche Fassung EN 1866-1:2007, Berichtigungen zu DIN EN 1866-1:2007-10
DIN EN 1866-2:2014-07	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; Deutsche Fassung EN 1866-2:2014
DIN EN 1866-3:2013-08	Fahrbare Feuerlöscher - Teil 3: Anforderungen an die Herstellung, konstruktive Ausführung und Druckfestigkeit von Kohlendioxid-Feuerlöschern, die den Anforderungen von EN 1866-1 entsprechen; Deutsche Fassung EN 1866-3:2013
DIN 14406-4:2009-09	Tragbare Feuerlöscher - Teil 4: Instandhaltung
DIN 14406-4 Beiblatt 1:2021-10	Tragbare Feuerlöscher - Teil 4: Instandhaltung; Beiblatt 1: Informationen zur Anwendung

<b>GFK-Tanks und Behälter</b>	
DIN EN 13121-1:2021-11	Oberirdische GFK-Tanks und -Behälter - Teil 1: Ausgangsmaterialien - Spezifikations- und Abnahmebedingungen; Deutsche Fassung EN 13121-1:2021
DIN EN 13121-2:2004-01	Oberirdische GFK-Tanks und -Behälter - Teil 2: Verbundwerkstoffe; Chemische Widerstandsfähigkeit; Deutsche Fassung EN 13121-2:2003
DIN EN 13121-3:2016-10	Oberirdische GFK-Tanks und -Behälter - Teil 3: Auslegung und Herstellung; Deutsche Fassung EN 13121-3:2016
DIN EN 13121-3:2022-11 - Entwurf	Oberirdische GFK-Tanks und -Behälter - Teil 3: Auslegung und Herstellung; Deutsche Fassung prEN 13121-3:2022
DIN EN 13121-4:2005-03	Oberirdische GFK-Tanks und -Behälter - Teil 4: Auslieferung, Aufstellung und Instandhaltung; Deutsche Fassung EN 13121-4:2005
EN 13121-4:2005/AC	Oberirdische GFK-Tanks und -Behälter - Teil 4: Auslieferung, Aufstellung und Instandhaltung
DIN EN 13923:2006-02	Fadengewickelte Druckbehälter aus textildaserverstärkten Kunststoffen - Werkstoffe, Konstruktion, Herstellung und Prüfung; Deutsche Fassung EN 13923:2005
DIN CEN/TR 13121-5:2020-11	Oberirdische GFK-Tanks und -Behälter - Teil 5: Berechnungsbeispiel für einen Behälter aus GFK; Deutsche Fassung CEN/TR 13121-5:2017

Stand: 2023-01-02

Diese Übersicht wurde nach besten Ermessen zusammengestellt. Dies befreit nicht von der Pflicht und Verantwortung, die Angaben auf Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit selbst zu überprüfen.



Stand: 2023-01-02

Diese Übersicht wurde nach besten Ermessen zusammengestellt. Dies befreit nicht von der Pflicht und Verantwortung, die Angaben auf Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit selbst zu überprüfen.