

Inhaltsverzeichnis

Normenportal Wasserstoff

Stand: November 2024

Die Updates finden in der Regel in den Monaten **Februar, Mai, August** und **November** jeden Jahres statt.

Dokument	Ausgabe- datum	Titel	Infrastruktur	Speicherung	Wärme	Mobilität	Werkstoffe & Materialien	Sicherheit	Sonstige
DIN 3384-1	2024-04	Rohrleitungen - Teil 1: Anschlussarten für gewellte Metallschlauchleitungen aus nichtrostendem Stahl nach DIN EN 16617 für brennbare Gase	x						
DIN 3384-2	2024-04	Rohrleitungen - Teil 2: Konformitätsbewertung von Anschlussarten für gewellte Metallschlauchleitungen aus nichtrostendem Stahl nach DIN EN 16617 für brennbare Gase	x						
DIN 43849	2024-05	Messeinrichtungen und -systeme, sowie Zusatzeinrichtungen und Steuergeräte - Herstellerübergreifende Identifikationsnummer	x						
DIN 50916-1	2023-07	Prüfung von Kupferlegierungen – Spannungsrisskorrosionsprüfung mit Ammoniak–Teil 1: Prüfung von Rohren, Stangen und Profilen		x					
DIN 50916-2	2023-07	Prüfung von Kupferlegierungen – Spannungsrisskorrosionsprüfung mit Ammoniak – Teil 2: Prüfung von Bauteilen		x					
DIN 50969-1	2009-06	Vermeidung fertigungsbedingter wasserstoffinduzierter Sprödbrüche bei hochfesten Bauteilen aus Stahl - Teil 1: Vorbeugende Maßnahmen					x		
DIN 50969-2	2013-04	Vermeidung fertigungsbedingter wasserstoffinduzierter Sprödbrüche bei hochfesten Bauteilen aus Stahl - Teil 2: Prüfungen							x
DIN 50969-3	2018-06	Vermeidung fertigungsbedingter wasserstoffinduzierter Sprödbrüche bei hochfesten Bauteilen aus Stahl - Teil 3: Nachträglich betriebsbedingte Einflüsse und erweiterte Prüfungen					x		

Dokument	Ausgabe- datum	Titel	Infrastruktur	Speicherung	Wärme	Mobilität	Werkstoffe & Materialien	Sicherheit	Sonstige
DIN CEN/TR 764-6	2013-01	Druckgeräte - Teil 6: Aufbau und Inhalt einer Betriebsanleitung	x						
DIN CEN/TS 17977	2024-06	Gasinfrastruktur - Beschaffenheit von Gas - Wasserstoff zur Nutzung in umgestellten Gassystemen			x				
DIN EN 88-1	2024-02	Sicherheits- und Regeleinrichtungen für Gasbrenner und Gasgeräte - Teil 1: Druckregler für Eingangsdrücke bis einschließlich 50 kPa; Deutsche Fassung EN 88-1:2022+A1:2023			x	x		x	
DIN EN 88-2	2024-02	Druckregler und zugehörige Sicherheitseinrichtungen für Gasgeräte - Teil 2: Druckregler für Eingangsdrücke über 500 mbar bis einschließlich 5 bar; Deutsche Fassung EN 88-2:2007			x	x		x	
DIN EN 88-3	2024-02	Sicherheits- und Regeleinrichtungen für Gasbrenner und Gasbrennstoffgeräte - Teil 3: Druck- und/oder Durchflussregler für Eingangsdrücke bis einschließlich 500 kPa, elektronische Ausführung; Deutsche Fassung EN 88-3:2022			x	x		x	
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		x					
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		x					
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		x					
DIN EN 676	2023-03	Gebläsebrenner für gasförmige Brennstoffe; Deutsche Fassung EN 676:2020 + AC:2022							x
DIN EN 746-1	2010-02	Gebläsebrenner für gasförmige Brennstoffe; Deutsche Fassung EN 676:2020 + AC:2022					x		
DIN EN 746-3	2022-11	Industrielle Thermoprozessanlagen – Teil 3: Sicherheitsanforderungen für die Erzeugung und Anwendung von Schutz- und Reaktionsgasen; Deutsche Fassung EN 746-3:2021					x		

Dokument	Ausgabe- datum	Titel	Infrastruktur	Speicherung	Wärme	Mobilität	Werkstoffe & Materialien	Sicherheit	Sonstige
DIN EN 764-1	2016-12	Druckgeräte – Teil 1: Vokabular; Deutsche Fassung EN 764-1:2015+A1:2016	x						
DIN EN 764-2	2012-04	Druckgeräte – Teil 2: Größen, Symbole und Einheiten; Deutsche Fassung EN 764-2:2012	x						
DIN EN 764-7 (konsolidierte Fassung)	2006-10	Druckgeräte – Teil 7: Sicherheitseinrichtungen für unbefeuerte Druckgeräte; Deutsche Fassung EN 764-7:2002	x						
DIN EN 1092-1	2018-12	Flansche und ihre Verbindungen - Runde Flansche für Rohre, Armaturen, Formstücke und Zubehörteile, nach PN bezeichnet - Teil 1: Stahlflansche; Deutsche Fassung EN 1092-1:2018		x					
DIN EN 1106	2024-10	Handbetätigte Einstellgeräte für Gasgeräte; Deutsche Fassung EN 1106:2022+A1:2023				x		x	
DIN EN 1127-1	2019-10	Explosionsfähige Atmosphären - Explosionsschutz - Teil 1: Grundlagen und Methodik; Deutsche Fassung EN 1127-1:2019						x	
DIN EN 1555-1	2021-12	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Gasversorgung - Polyethylen (PE) - Teil 1: Allgemeines; Deutsche Fassung EN 1555-1:2021					x		
DIN EN 1594	2024-05	Gasinfrastruktur –Rohrleitungen für einen maximal zulässigen Betriebsdruck über 16 bar – Funktionale Anforderungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 1594:2022	x	x			x	x	
DIN EN 1643	2024-02	Sicherheits-, Regel- und Steuereinrichtungen für Brenner und Brennstoffgeräte für gasförmige und/oder flüssige Brennstoffe - Ventilüberwachungssysteme für automatische Absperrventile; Deutsche Fassung EN 1643:2022				x		x	
DIN EN 10028-1	2017-10	Flacherzeugnisse aus Druckbehälterstählen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung EN 10028-1:2017		x		x		x	
DIN EN 10028-2	2017-10	Flacherzeugnisse aus Druckbehälterstählen - Teil 2: Unlegierte und legierte Stähle mit festgelegten Eigenschaften bei erhöhten Temperaturen; Deutsche Fassung EN 10028-2:2017		x		x		x	

Dokument	Ausgabe- datum	Titel	Infrastruktur	Speicherung	Wärme	Mobilität	Werkstoffe & Materialien	Sicherheit	Sonstige
DIN EN 10028-3	2017-10	Flacherzeugnisse aus Druckbehälterstählen - Teil 3: Schweißgeeignete Feinkornbaustähle, normalgeglüht; Deutsche Fassung EN 10028-3:2017		x		x		x	
DIN EN 10028-7	2016-10	Flacherzeugnisse aus Druckbehälterstählen - Teil 7: Nichtrostende Stähle; Deutsche Fassung EN 10028-7:2016		x		x		x	
DIN EN 10216-1	2014-03	Nahtlose Stahlrohre für Druckbeanspruchungen - Technische Lieferbedingungen - Teil 1: Rohre aus unlegierten Stählen mit festgelegten Eigenschaften bei Raumtemperatur; Deutsche Fassung EN 10216-1:2013		x					
DIN EN 10216-5	2021-06	Nahtlose Stahlrohre für Druckbeanspruchungen - Technische Lieferbedingungen - Teil 5: Rohre aus nichtrostenden Stählen; Deutsche Fassung EN 10216-5:2021	x	x		x		x	
DIN EN 10217-1	2019-08	Geschweißte Stahlrohre für Druckbeanspruchungen - Technische Lieferbedingungen - Teil 1: Elektrisch geschweißte und unterpulvergeschweißte Rohre aus unlegierten Stählen mit festgelegten Eigenschaften bei Raumtemperatur; Deutsche Fassung EN 10217-1:2019		x					
DIN EN 10217-2	2019-08	Geschweißte Stahlrohre für Druckbeanspruchungen - Technische Lieferbedingungen - Teil 2: Elektrisch geschweißte Rohre aus unlegierten und legierten Stählen mit festgelegten Eigenschaften bei erhöhten Temperaturen; Deutsche Fassung EN 10217-2:2019		x					
DIN EN 10217-3	2019-08	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; Deutsche Fassung EN 10217-3:2019	x	x		x		x	
DIN EN 10217-5	2019-08	Geschweißte Stahlrohre für Druckbeanspruchungen - Technische Lieferbedingungen - Teil 5: Unterpulvergeschweißte Rohre aus unlegierten und legierten Stählen mit festgelegten Eigenschaften bei erhöhten Temperaturen; Deutsche Fassung EN 10217-5:2019				x		x	
DIN EN 10217-7	2021-06	Geschweißte Stahlrohre für Druckbeanspruchungen - Technische Lieferbedingungen - Teil 7: Rohre aus nichtrostenden Stählen; Deutsche Fassung EN 10217-7:2021	x	x		x		x	
DIN EN 10253-2	2021-11	Formstücke zum Einschweißen - Teil 2: Unlegierte und legierte ferritische Stähle mit besonderen Prüfanforderungen; Deutsche Fassung EN 10253-2:2021	x	x		x		x	
DIN EN 10253-4	2008-06	Formstücke zum Einschweißen - Teil 4: Austenitische und austenitisch-ferritische (Duplex-)Stähle mit besonderen Prüfanforderungen; Deutsche Fassung EN 10253-4:2008	x	x		x		x	

Dokument	Ausgabe- datum	Titel	Infrastruktur	Speicherung	Wärme	Mobilität	Werkstoffe & Materialien	Sicherheit	Sonstige
DIN EN 12007-1	2012-10	Gasinfrastruktur - Rohrleitungen mit einem maximal zulässigen Betriebsdruck bis einschließlich 16 bar – Teil 1: Allgemeine funktionale Anforderungen; Deutsche Fassung EN 12007-1:2012	x						
DIN EN 12007-2	2012-10	Gasinfrastruktur - Rohrleitungen mit einem maximal zulässigen Betriebsdruck bis einschließlich 16 bar - Teil 2: Spezifische funktionale Anforderungen für Polyethylen (MOP bis einschließlich 10 bar); Deutsche Fassung EN 12007-2:2012					x		
DIN EN 12007-3	2015-07	Gasinfrastruktur - Rohrleitungen mit einem maximal zulässigen Betriebsdruck bis einschließlich 16 bar - Teil 3: Besondere funktionale Anforderungen für Stahl; Deutsche Fassung EN 12007-3:2015					x		
DIN EN 12007-5	2014-07	Gasinfrastruktur - Rohrleitungen mit einem maximal zulässigen Betriebsdruck bis einschließlich 16 bar – Teil 5: Netzanschlussleitungen - Spezifische funktionale Anforderungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 12007-5:2023	x						
DIN EN 12266-1	2012-06	Industriearmaturen - Prüfung von Armaturen aus Metall - Teil 1: Druckprüfungen, Prüfverfahren und Annahmekriterien - Verbindliche Anforderungen; Deutsche Fassung EN 12266-1:2012				x		x	
DIN EN 12266-2	2012-04	Industriearmaturen - Prüfung von Armaturen aus Metall – Teil 2: Prüfungen, Prüfverfahren und Annahmekriterien - Ergänzende Anforderungen; Deutsche Fassung EN 12266-2:2012					x		
DIN EN 12732	2022-01	Gasinfrastruktur - Schweißen an Rohrleitungen aus Stahl - Funktionale Anforderungen; Deutsche Fassung EN 12732:2021	x					x	
DIN EN 12952-15	2004-01	Wasserrohrkessel und Anlagenkomponenten – Teil 15: Abnahmeversuche; Deutsche Fassung EN 12952-15:2003			x				
DIN EN 12952-16	2022-12	Wasserrohrkessel und Anlagenkomponenten – Teil 16: Anforderungen an Rost- und Wirbelschichtfeuerungsanlagen für feste Brennstoffe für den Kessel; Deutsche Fassung EN 12952-16:2022			x				
DIN EN 12953-1	2012-05	Großwasserraumkessel – Teil 1: Allgemeines; Deutsche Fassung EN 12953-1:2012			x				
DIN EN 12953-6	2011-05	Großwasserraumkessel – Teil 6: Anforderungen an die Ausrüstung für den Kessel; Deutsche Fassung FprEN 12953-6:2024			x				

Dokument	Ausgabe- datum	Titel	Infrastruktur	Speicherung	Wärme	Mobilität	Werkstoffe & Materialien	Sicherheit	Sonstige
DIN EN 12953-8	2002-04	Großwasserraumkessel - Teil 8: Anforderungen an Sicherheitseinrichtungen gegen Drucküberschreitung; Deutsche Fassung EN 12953-8:2001			x				
DIN EN 12953-10	2003-12	Großwasserraumkessel - Teil 10: Anforderungen an die Speisewasser- und Kesselwasserqualität; Deutsche Fassung EN 12953-10:2003			x				
DIN EN 13136	2020-08	Kälteanlagen und Wärmepumpen - Druckentlastungseinrichtungen und zugehörige Leitungen - Berechnungsverfahren; Deutsche Fassung EN 13136:2013+A1:2018		x					
DIN EN 13322-1	2024-07	Ortsbewegliche Gasflaschen - Wiederbefüllbare geschweißte Flaschen aus Stahl - Auslegung und Herstellung - Teil 1: Flaschen aus Kohlenstoffstahl; Deutsche und Englische Fassung prEN 13322-1:2023		x		x		x	
DIN EN 13445-1	2021-12	Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 1: Allgemeines; Deutsche Fassung EN 13445-1:2021		x				x	
DIN EN 13445-2	2023-12	Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 2: Werkstoffe; Deutsche Fassung EN 13445-2:2021		x				x	
DIN EN 13445-3	2021-12	Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 3: Konstruktion; Deutsche Fassung EN 13445-3:2021, nur auf CD-ROM		x				x	
DIN EN 13445-4	2024-03	Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 4: Herstellung; Deutsche Fassung EN 13445-4:2021		x				x	
DIN EN 13445-5	2024-11	Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 5: Inspektion und Prüfung; Deutsche Fassung EN 13445-5:2021+A1:2024		x				x	
DIN EN 13445-6	2021-12	Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 6: Anforderungen an die Konstruktion und Herstellung von Druckbehältern und Druckbehälterteilen aus Gusseisen mit Kugelgraphit; Deutsche Fassung EN 13445-6:2021		x				x	
DIN EN 13445-8	2021-12	Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 8: Zusätzliche Anforderungen an Druckbehälter aus Aluminium und Aluminiumlegierungen; Deutsche Fassung EN 13445-8:2021		x				x	
DIN EN 13445-10	2021-12	Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 10: Zusätzliche Anforderungen an Druckbehälter aus Nickel und Nickellegierungen; Deutsche Fassung EN 13445-10:2021		x				x	

Dokument	Ausgabe- datum	Titel	Infrastruktur	Speicherung	Wärme	Mobilität	Werkstoffe & Materialien	Sicherheit	Sonstige
DIN EN 14276-1	2020-11	Druckgeräte für Kälteanlagen und Wärmepumpen – Teil 1: Behälter - Allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung EN 14276-1:2020		x				x	
DIN EN 14276-2	2020-11	Druckgeräte für Kälteanlagen und Wärmepumpen – Teil 2: Rohrleitungen - Allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung EN 14276-2:2020		x					
DIN EN 14459	2023-07	Sicherheits- und Regeleinrichtungen für Brenner und Brennstoffgeräte für gasförmige oder flüssige Brennstoffe - Regel- und Steuerfunktionen in elektronischen Systemen - Verfahren für die Klassifizierung und Bewertung; Deutsche Fassung EN 14459:2021			x	x		x	
DIN EN 14620-1	2024-09	Auslegung und Herstellung standortgefertigter, stehender, zylindrischer Flachboden-Tanksysteme für die Lagerung von tiefkalt verflüssigten Gasen bei Betriebstemperaturen zwischen 0 °C und -196 °C - Teil 1: Allgemeines; Deutsche und Englische Fassung prEN 14620-1:2022		x					
DIN EN 16678	2024-02	Sicherheits- und Regeleinrichtungen für Gasbrenner und Gasbrennstoffgeräte - Automatische Absperrventile für einen Betriebsdruck über 500 kPa bis einschließlich 6300 kPa; Deutsche Fassung EN 16678:2022				x		x	
DIN EN 16830	2023-07	Sicherheits- und Regeleinrichtungen für Brenner und Brennstoffgeräte für gasförmige oder flüssige Brennstoffe - Regelfunktionen in elektronischen Systemen - Temperaturüberwachungsfunktion; Deutsche Fassung EN 16830:2022				x		x	
DIN EN 16898	2024-10	Sicherheits- und Regeleinrichtungen für Gasbrenner und Gasbrennstoffgeräte - Gasfilter für einen Betriebsdruck bis einschließlich 600 kPa; Deutsche Fassung EN 16898:2022						x	
DIN EN 17124	2022-12	Wasserstoff als Kraftstoff - Produktfestlegung und Qualitätssicherung für Wasserstoffbetankungsanlagen zur Abgabe gasförmigen Wasserstoffs - Protonenaustauschmembran (PEM) - Brennstoffzellenanwendungen für Fahrzeuge; Deutsche Fassung EN 17124:2022				x		x	
DIN EN 17127	2019-09	Wasserstofftankstellen im Außenbereich zur Abgabe gasförmigen Wasserstoffs und Betankungsprotokolle umfassend; Deutsche Fassung EN 17127:2018				x		x	
DIN EN 17649	2023-04	Gasinfrastruktur - Sicherheitsmanagementsystem und Rohrleitungsintegritätsmanagementsystem - Funktionale Anforderungen; Deutsche Fassung EN 17649:2022	x	x		x		x	

Dokument	Ausgabe- datum	Titel	Infrastruktur	Speicherung	Wärme	Mobilität	Werkstoffe & Materialien	Sicherheit	Sonstige
DIN EN ISO 3183	2020-02	Erdöl- und Erdgasindustrie - Stahlrohre für Rohrleitungstransportsysteme (ISO 3183:2012 + Amd 1:2017); Deutsche Fassung EN ISO 3183:2012 + A1:2018		x			x		
DIN EN ISO 5771	2024-09	Gummischläuche und -schlauchleitungen für den Transport von wasserfreiem Ammoniak - Anforderungen (ISO 5771:2024); Deutsche Fassung EN ISO 5771:2024		x		x			
DIN EN ISO 6892-1	2020-06	Metallische Werkstoffe - Zugversuch - Teil 1: Prüfverfahren bei Raumtemperatur (ISO 6892- 1:2019); Deutsche Fassung EN ISO 6892-1:2019		x			x		
DIN EN ISO 7539-11	2015-03	Korrosion der Metalle und Legierungen - Prüfung der Spannungsrisskorrosion - Teil 11: Leitfaden für die Prüfung der Resistenz von Metallen und Legierungen gegen Wasserstoffversprödung und wasserstoffverursachte Brüche (ISO 7539-11:2013); Deutsche Fassung EN ISO 7539-11:2014					x	x	
DIN EN ISO 8407	2021-04	Korrosion von Metallen und Legierungen - Entfernen von Korrosionsprodukten von Korrosionsprüfkörpern (ISO 8407:2021); Deutsche Fassung EN ISO 8407:2021					x		
DIN EN ISO 9809-1	2020-02	Gasflaschen - Auslegung, Herstellung und Prüfung von wiederbefüllbaren nahtlosen Gasflaschen aus Stahl - Teil 1: Flaschen aus vergütetem Stahl mit einer Zugfestigkeit kleiner als 1100 MPa (ISO 9809-1:2019); Deutsche Fassung EN ISO 9809-1:2019		x					
DIN EN ISO 9809-4	2023-03	Gasflaschen - Auslegung, Herstellung und Prüfung von wiederbefüllbaren nahtlosen Gasflaschen aus Stahl – Teil 4: Flaschen aus Edelstahl mit einem R _m -Wert von weniger als 1100 MPa (ISO 9809-4:2021); Deutsche Fassung EN ISO 9809-4:2022		x					
DIN EN ISO 10297	2024-11	Gasflaschen - Flaschenventile - Spezifikation und Baumusterprüfungen (ISO 10297:2024, korrigierte Fassung 2024-05); Deutsche Fassung EN ISO 10297:2024		x		x		x	
DIN EN ISO 10893-11	2020-10	Zerstörungsfreie Prüfung von Stahlrohren - Teil 1: Automatisierte elektromagnetische Prüfung nahtloser und geschweißter (ausgenommen unterpulvergeschweißter) Stahlrohre zum Nachweis der Dichtheit (ISO 10893-1:2011 + Amd 1:2020); Deutsche Fassung EN ISO 10893-1:2011 + A1:2020					x		
DIN EN ISO 11114-1	2024-01	Gasflaschen - Verträglichkeit von Werkstoffen für Gasflaschen und Ventile mit den in Berührung kommenden Gasen - Teil 1: Metallische Werkstoffe (ISO 11114-1:2020); Deutsche Fassung EN ISO 11114-1:2020		x		x		x	

Dokument	Ausgabe- datum	Titel	Infrastruktur	Speicherung	Wärme	Mobilität	Werkstoffe & Materialien	Sicherheit	Sonstige
DIN EN ISO 11114-2	2022-02	Gasflaschen - Verträglichkeit von Werkstoffen für Gasflaschen und Ventile mit den in Berührung kommenden Gasen - Teil 2: Nichtmetallische Werkstoffe (ISO 11114-2:2021); Deutsche Fassung EN ISO 11114-2:2021		x		x	x	x	
DIN EN ISO 11114-4	2017-09	Ortsbewegliche Gasflaschen - Verträglichkeit von Werkstoffen für Gasflaschen und Ventile mit den in Berührung kommenden Gasen - Teil 4: Prüfverfahren zur Auswahl von Stählen, die gegen Wasserstoffversprödung unempfindlich sind (ISO 11114-4:2017); Deutsche Fassung EN ISO 11114-4:2017		x		x		x	
DIN EN ISO 11623	2023-12	Gasflaschen - Verbundbauweise (Composite-Bauweise) - Wiederkehrende Inspektion und Prüfung (ISO 11623:2015, korrigierte Fassung 2017-02); Deutsche Fassung EN ISO 11623:2015		x		x	x	x	
DIN EN ISO 12100	2011-03	Sicherheit von Maschinen - Allgemeine Gestaltungsleitsätze - Risikobeurteilung und Risikominderung (ISO 12100:2010); Deutsche Fassung EN ISO 12100:2010						x	
DIN EN ISO 13577-2	2024-09	Industrielle Thermoprozessanlagen und dazugehörige Prozesskomponenten - Sicherheitsanforderungen - Teil 2: Feuerungen und Brennstoffführungssysteme (ISO/DIS 13577-2:2021). Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 13577-2:2021					x		
DIN EN ISO 13577-4	2024-01	Industrielle Thermoprozessanlagen und dazugehörige Prozesskomponenten - Sicherheitsanforderungen - Teil 4: Schutzsysteme (ISO 13577-4:2022); Deutsche Fassung EN ISO 13577-4:2022					x		
DIN EN ISO 13849-1	2023-12	Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen – Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze (ISO 13849-1:2023); Deutsche Fassung EN ISO 13849-1:2023						x	
DIN EN ISO 14001	2015-11	Umweltmanagementsysteme - Anforderungen mit Anleitung zur Anwendung (ISO 14001:2015); Deutsche und Englische Fassung EN ISO 14001:2015							x
DIN EN ISO 14020	2023-07	Umweltaussagen für Produkte und deren Programme - Grundsätze und allgemeine Anforderungen (ISO 14020:2022)							x
DIN EN ISO 14025	2011-10	Umweltkennzeichnungen und -deklarationen - Typ III Umweltdeklarationen - Grundsätze und Verfahren (ISO 14025:2006)							x

Dokument	Ausgabe- datum	Titel	Infrastruktur	Speicherung	Wärme	Mobilität	Werkstoffe & Materialien	Sicherheit	Sonstige
DIN EN ISO 14040	2021-02	Umweltmanagement - Ökobilanz - Grundsätze und Rahmenbedingungen (ISO 14040:2006 + Amd 1:2020); Deutsche Fassung EN ISO 14040:2006 + A1:2020				x			
DIN EN ISO 14044	2021-02	Umweltmanagement - Ökobilanz - Anforderungen und Anleitungen (ISO 14044:2006 + Amd 1:2017 + Amd 2:2020); Deutsche Fassung EN ISO 14044:2006 + A1:2018 + A2:2020							x
DIN EN ISO 14067	2019-02	Treibhausgase - Carbon Footprint von Produkten - Anforderungen an und Leitlinien für Quantifizierung (ISO 14067:2018)							x
DIN EN ISO 15118-20 (pdf-Dokument)	2022-12	Straßenfahrzeuge - Kommunikationsschnittstelle zwischen Fahrzeug und Ladestation - Teil 20: Anforderungen der 2. Generation an das Netzwerk- und Anwendungsprotokoll (ISO 15118-20:2022); Englische Fassung EN ISO 15118-20:2022, nur auf CD-ROM				x			
DIN EN ISO 15156-2	2015-12	Erdöl- und Erdgasindustrie - Werkstoffe für den Einsatz in H ₂ S-haltiger Umgebung bei der Öl- und Gasgewinnung – Teil 2: Gegen Rissbildung beständige unlegierte und niedriglegierte Stähle und Gusseisen (ISO 15156-2:2020); Deutsche Fassung EN ISO 15156-2:2020					x		
DIN EN ISO 15330	2000-01	Verbindungselemente - Verspannungsversuch zur Entdeckung von Wasserstoffversprödung - Verfahren mit parallelen Auflageflächen (ISO 15330:1999); Deutsche Fassung EN ISO 15330:1999					x		
DIN EN ISO 16486-1	2024-04	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Gasversorgung - Rohrleitungssysteme aus weichmacherfreiem Polyamid (PA-U) mit Schweißverbindungen und mechanischen Verbindungen – Teil 1: Allgemeines (ISO 16486-1:2023); Deutsche Fassung EN ISO 16486-1:2023	x				x		
DIN EN ISO 16852	2017-04	Offene Blindniete mit Sollbruchdorn und Flachkopf - Cu/St oder Cu/Br oder Cu/SSt (ISO 16852:2002); Deutsche Fassung EN ISO 16852:2002				x		x	
DIN EN ISO 17268	2024-06	Anschlussvorrichtungen für die Betankung von Landfahrzeugen mit gasförmigem Wasserstoff (ISO 17268:2020); Deutsche Fassung EN ISO 17268:2020				x	x	x	
DIN EN ISO 18119	2024-12	Gasflaschen - Nahtlose Gasflaschen und Großflaschen aus Stahl und Aluminiumlegierungen - Wiederkehrende Inspektion und Prüfung (ISO 18119:2018 + Amd 1:2021 + Amd 2:2024); Deutsche Fassung EN ISO 18119:2018 + A1:2021 + A2:2024		x		x		x	

Dokument	Ausgabe- datum	Titel	Infrastruktur	Speicherung	Wärme	Mobilität	Werkstoffe & Materialien	Sicherheit	Sonstige
DIN EN ISO 45001	2023-12	Managementsysteme für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit - Anforderungen mit Anleitung zur Anwendung (ISO 45001:2018). Deutsche und Englische Fassung EN ISO 45001:2023							x
DIN EN ISO/IEC 27001	2024-01	Informationssicherheit, Cybersicherheit und Datenschutz - Informationssicherheitsmanagementsysteme - Anforderungen (ISO/IEC 27001:2022); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO/IEC 27001:2023						x	
DIN EN ISO/IEC 27002	2024-01	Informationssicherheit, Cybersicherheit und Schutz der Privatsphäre - Informationssicherheitsmaßnahmen (ISO/IEC 27002:2022); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO/IEC 27002:2022						x	
DIN EN ISO/IEC 80079-20-1	2020-09	Explosionsfähige Atmosphären - Teil 20-1: Stoffliche Eigenschaften zur Klassifizierung von Gasen und Dämpfen - Prüfverfahren und Daten (ISO/IEC 80079-20-1:2017, einschließlich Cor 1); Deutsche Fassung EN ISO/IEC 80079-20-1:2019				x		x	
DIN EN ISO 80079-36	2016-12	Explosionsfähige Atmosphären - Teil 36: Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsfähigen Atmosphären - Grundlagen und Anforderungen (ISO 80079-36:2016); Deutsche Fassung EN ISO 80079-36:2016				x		x	
DIN ISO 21087	2022-03	Gasanalyse - Analytische Methoden für Wasserstoff als Kraftstoff – Protonenaustauschmembran(PEM)-Brennstoffzellenanwendung für Straßenfahrzeuge (ISO 21087:2019)				x		x	
DIN ISO 31000	2018-10	Risikomanagement - Leitlinien (ISO31000:2018)						x	
DIN SPEC 91437	2023-05	Liquid Organic Hydrogen Carrier (LOHC) auf Basis von Toluol - Bewertung, Prüfung und Sicherstellung der LOHC-Qualität; Text Englisch		x					

[Normenportal Wasserstoff](#)

DIN Media GmbH | Am DIN-Platz | Burggrafenstraße 6 | 10787 Berlin
 Telefon: +49 30 58885700-70 | E-Mail: kundenservice@dinmedia.de | Internet: www.dinmedia.de