

Technische Normen - Normes techniques - Norme tecniche

Druckgeräte - Equipements sous pression - Materia di attrezzature a pressione

2014/68
EU / UE / UE

Verzeichnis der technischen Normen, welche geeignet sind, die grundlegenden Sicherheitsanforderungen gemäss Art. 5 der Verordnung über die Sicherheit von Druckgeräten zu konkretisieren.
Index des normes techniques propres à concrétiser les exigences essentielles de sécurité conformément à l'art. 5 de l'Ordonnance sur la sécurité des équipements sous pression.
Indice di norme tecniche atte a concretizzare i requisiti essenziali di sicurezza secondo l'art. 5 dell' Ordinanza sulla sicurezza delle attrezzature a pressione.

Nummer Numéro Numero	Ausgabe Edition Edizione	Bundesblatt Feuille Fédérale Foglio Federale	Amtsblatt der EU Journal Officiel de l'UE Gazzetta Ufficiale dell'UE	Titel deutsch	Titre français	Titolo italiano	Erste Veröffentlichung ABI. Première publication JO Prima pubblicazione GU	Referenz der ersetzten Norm Référence de la norme remplacée Riferimento della norma sostituita	Beendigung der Annahme der Konformitätsvermutung für die ersetzte Norm Cessation de la présomption de conformité de la norme remplacée Cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita	Bezugsquelle Source Fonti
EN 3-8	2021	pendent	L	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	Extincteurs d'incendie portatifs — Partie 8: Exigences pour la construction, la résistance à la pression et les essais mécaniques pour extincteurs dont la pression maximale admissible est inférieure ou égale à 30 bar et qui sont conformes aux exigences de l'EN 3-7	Estintori d'incendio portatili - Parte 8: Requisiti per la costruzione, resistenza alla pressione e prove meccaniche per estintori con pressione massima ammissibile uguale o minore di 30 bar, conformi ai requisiti della UNI EN 3-7	31.01.2025		SNV	
EN 19	2016	pendent	L	Industriearmaturen — Kennzeichnung von Armaturen aus Metall	Robinetterie industrielle — Marquage des appareils de robinetterie métalliques	Valvole industriali — Marcatura delle valvole metalliche	31.01.2025		SNV	
EN 19	2023	pendent	L	Industriearmaturen — Kennzeichnung von Armaturen aus Metall	Robinetterie industrielle - Marquage des appareils de robinetterie métalliques	Valvole industriali — Marcatura delle valvole metalliche	31.01.2025	EN 19:2016	31.07.2026	SNV
EN 267 + A1	2011	pendent	L	Automatische Brenner mit Gebläse für flüssige Brennstoffe	Brûleurs automatiques à air soufflé pour combustibles liquides	Brucciatori automatici per combustibili liquidi ad aria soffiata	31.01.2025		SNV	
EN 334 + A1	2009	pendent	L	Gas-Druckregelgeräte für Eingangsdrücke bis 100 bar	Appareils de régulation de pression de gaz (régulateurs) pour des pressions amont jusqu'à 100 bar	Regolatori di pressione del gas per pressioni di entrata fino a 100 bar	31.01.2025		SNV	
EN 378-2	2016	pendent	L	Kälteanlagen und Wärmepumpen — Sicherheitstechnische und umweltrelevante Anforderungen — Teil 2: Konstruktion, Herstellung, Prüfung, Kennzeichnung und Dokumentation	Systèmes frigorifiques et pompes à chaleur — Exigences de sécurité et d'environnement — Partie 2: Conception, construction, essais, marquage et documentation	Impianti di refrigerazione e pompe di calore — Requisiti di sicurezza ed ambientali — Parte 2: Progettazione, costruzione, prove, marcatura e documentazione	31.01.2025		SNV	
EN 593	2017	pendent	L	Industriearmaturen — Metallische Klappen für den allgemeinen Gebrauch	Robinetterie industrielle — Robinets métalliques à papillon d'usage général	Valvole industriali — Valvole metalliche a farfalla per impieghi generali	31.01.2025		SNV	
EN 676 + A2	2008	pendent	L	Automatische Brenner mit Gebläse für gasförmige Brennstoffe	Brûleurs automatiques à air soufflé pour combustibles gazeux	Brucciatori automatici di combustibili gassosi ad aria soffiata	31.01.2025		SNV	
EN 676 + A2/AC	2008	pendent	L	Automatische Brenner mit Gebläse für gasförmige Brennstoffe - AC	Brûleurs automatiques à air soufflé pour combustibles gazeux - AC	Brucciatori automatici di combustibili gassosi ad aria soffiata - AC	31.01.2025		SNV	
EN 764-4	2014	pendent	L	Druckgeräte — Teil 4: Erstellung von technischen Lieferbedingungen für metallische Werkstoffe	Équipements sous pression — Partie 4: Établissement des conditions techniques de livraison des matériaux métalliques	Attrezzature a pressione — parte 4: Definizione delle condizioni tecniche di fornitura dei materiali metallici	31.01.2025		SNV	
EN 764-5	2014	pendent	L	Druckgeräte — Teil 5: Prüfbescheinigungen für metallische Werkstoffe und Übereinstimmung mit der Werkstoffspezifikation	Équipements sous pression — Partie 5: Documents de contrôle de matériaux métalliques et conformité avec la spécification de matériau	Attrezzature a pressione — parte 5: Documentazione di ispezione dei materiali metallici e conformità alle specifiche del materiale	31.01.2025		SNV	
EN 764-7	2002	pendent	L	Druckgeräte - Teil 7: Sicherheitseinrichtungen für unbefeuerte Druckgeräte	Équipements sous pression — Partie 7: Systèmes de sécurité pour équipements sous pression non soumis à la flamme	Recipienti a pressione - Parte 7: Sistemi di sicurezza per recipienti a pressione non esposti a fiamma	31.01.2025		SNV	
EN 764-7/AC	2006	pendent	L	Druckgeräte - Teil 7: Sicherheitseinrichtungen für unbefeuerte Druckgeräte - AC	Équipements sous pression — Partie 7: Systèmes de sécurité pour équipements sous pression non soumis à la flamme - AC	Recipienti a pressione - Parte 7: Sistemi di sicurezza per recipienti a pressione non esposti a fiamma - AC	31.01.2025		SNV	
EN 1057 + A1	2010	pendent	L	Kupfer und Kupferlegierungen - Nahtlose Rundrohre aus Kupfer für Wasser- und Gasleitungen für Sanitärinstallationen und Heizungsanlagen	Cuivre et alliages de cuivre - Tubes ronds sans soudure en cuivre pour l'eau et le gaz dans les applications sanitaires et de chauffage	Rame e leghe di rame - Tubi di rame tondi senza saldatura per acqua e gas nelle applicazioni sanitarie e di riscaldamento	31.01.2025		SNV	
EN 1092-1	2018	pendent	L	Flansche und ihre Verbindungen — Runde Flansche für Rohre, Armaturen, Formstücke und Zubehörteile, nach PN bezeichnet — Teil 1: Stahlflansche	Brides et leurs assemblages — Brides circulaires pour tubes, appareils de robinetterie, raccords et accessoires, désignées PN — Partie 1: Brides en acier	Flange e loro giunzioni — Flange circolari per tubazioni, valvole, raccordi e accessori designate mediante PN — parte 1: Flange di acciaio	31.01.2025		SNV	
EN 1092-3	2003	pendent	L	Flansche und ihre Verbindungen — Runde Flansche für Rohre, Armaturen, Formstücke und Zubehörteile, nach PN bezeichnet — Teil 3: Flansche aus Kupferlegierungen	Brides et leurs assemblages — Brides circulaires pour tubes, appareils de robinetterie, raccords et accessoires, désignées PN — Partie 3: Brides en alliages de cuivre	Flange e loro giunzioni — Flange circolari per tubazioni, valvole, raccordi e accessori designate mediante PN — Parte 3: Flange in leghe di rame	31.01.2025		SNV	
EN 1092-3/AC	2007	pendent	L	Flansche und ihre Verbindungen — Runde Flansche für Rohre, Armaturen, Formstücke und Zubehörteile, nach PN bezeichnet — Teil 3: Flansche aus Kupferlegierungen - AC	Brides et leurs assemblages — Brides circulaires pour tubes, appareils de robinetterie, raccords et accessoires, désignées PN — Partie 3: Brides en alliages de cuivre - AC	Flange e loro giunzioni — Flange circolari per tubazioni, valvole, raccordi e accessori designate mediante PN — Parte 3: Flange in leghe di rame - AC	31.01.2025		SNV	
EN 1092-4	2002	pendent	L	Flansche und ihre Verbindungen — Runde Flansche für Rohre, Armaturen, Formstücke und Zubehörteile, nach PN bezeichnet — Teil 4: Flansche aus Aluminiumlegierungen	Brides et leurs assemblages — Brides circulaires pour tubes, appareils de robinetterie, raccords et accessoires, désignées PN — Partie 4: Brides en alliages d'aluminium	Flange e relativi giunti — Flange circolari per tubi, valvole, raccordi ed accessori, con designazione PN — Parte 4: Flange di lega di alluminio	31.01.2025		SNV	
EN 1171	2015	pendent	L	Industriearmaturen — Schieber aus Gusseisen	Robinetterie industrielle — Robinets-vannes en fonte	Valvole industriali — Valvole a saracinesca di ghisa	31.01.2025		SNV	
EN 1349	2009	pendent	L	Stellgeräte für die Prozessregelung	Robinets de régulation des processus industriels	Valvole di regolazione per il processo industriale	31.01.2025		SNV	
EN 1515-4	2021	pendent	L	Flansche und ihre Verbindungen — Schrauben und Muttern — Teil 4: Auswahl von Schrauben und Muttern zur Anwendung im Gültigkeitsbereich der Druckgeräterichtlinie 2014/68/UE	Brides et leurs assemblages — Boulonnerie — Partie 4: Sélection de la boulonnerie pour équipements relevant de la directive Equipements sous pression 2014/68/UE	Flange e loro giunzioni - Bulloneria - parte 4: Selezione della bulloneria per le attrezzature soggette alla direttiva Attrezzature a Pressione 2014/68/UE	31.01.2025		SNV	
EN 1562	2019	pendent	L	Giessereweisen — Temperguss	Fonderie — Fontes malléables	Fonderia — Getti di ghisa malleabile	31.01.2025		SNV	
EN 1563	2018	pendent	L	Giessereweisen — Gusseisen mit Kugelgraphit	Fonderie — Fontes à graphite sphéroïdal	Fonderia — Getti di ghisa a grafite sferoidale	31.01.2025		SNV	
EN 1564	2011	pendent	L	Giessereweisen - Ausgerichtetes Gusseisen mit Kugelgraphit	Fonderie - Fontes ausferritiques à graphite sphéroïdal	Fonderia - Getti di ghisa ausferritica a grafite sferoidale	31.01.2025		SNV	
EN 1591-1	2013	pendent	L	Flansche und ihre Verbindungen — Regeln für die Auslegung von Flanschverbindungen mit runden Flanschen und Dichtung — Teil 1: Berechnung	Brides et leurs assemblages — Règles de calcul des assemblages à brides circulaires avec joint — Partie 1: Méthode de calcul	Flange e loro giunzioni — Regole di progettazione delle giunzioni con flange circolari con guarnizioni — Parte 1: Metodo di calcolo	31.01.2025		SNV	
EN 1626	2008	pendent	L	Kryo-Behälter — Absperrarmaturen für tiefkalten Betrieb	Recipientes cryogéniques — Robinets pour usage cryogénique	Recipienti criogenici — Valvole per il servizio criogenico	31.01.2025		SNV	

Technische Normen - Normes techniques - Norme tecniche

Nummer Numéro Numero	Ausgabe Edition Edizione	Bundesblatt Feuille Fédérale Foglio Federale	Amtsblatt der EU Journal Officiel de l'UE Gazzetta Ufficiale dell'UE	Titel deutsch	Titre français	Titolo italiano	Erste Veröffentlichung ABI. Première publication JO. Prima pubblicazione GU	Referenz der ersetzten Norm Référence de la norme remplacée Riferimento della norma sostituita	Beendigung der Annahme der Konformitätsvermutung für die ersetzte Norm Cessation de la présomption de conformité de la norme remplacée Cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita	Bezugsquelle Source Fonti
EN 1653	1997	pendent	L	Kupfer und Kupferlegierungen - Platten, Bleche und Ronden für Kessel, Druckbehälter und Warmwasserspeicheranlagen	Cuivre et alliages de cuivre - Plaques, tôles et disques pour chaudières, réservoirs à pression et unités de stockage d'eau chaude	Rame e leghe di rame - Piastre, lastre e dischi per caldaie, recipienti a pressione e serbatoi per acqua calda	31.01.2025			SNV
EN 1653/A1	2000	pendent	L	Kupfer und Kupferlegierungen - Platten, Bleche und Ronden für Kessel, Druckbehälter und Warmwasserspeicheranlagen — Änderung A1	Cuivre et alliages de cuivre - Plaques, tôles et disques pour chaudières, réservoirs à pression et unités de stockage d'eau chaude — Amendement A1	Rame e leghe di rame - Piastre, lastre e dischi per caldaie, recipienti a pressione e serbatoi per acqua calda — Modifica A1	31.01.2025			SNV
EN 1759-3	2003	pendent	L	Flansche und ihre Verbindungen — Runde Flansche für Rohre, Armaturen, Formstücke und Zubehörlteile, nach Class bezeichnet — Teil 3: Flansche aus Kupferlegierungen	Brides et leurs assemblages — Brides circulaires pour tubes, appareils de robinetterie, raccords et accessoires, désignées Class — Partie 3: Brides en alliages de cuivre	Flange e loro giunzioni — Flange circolari per tubi, valvole, raccordi ed accessori designate mediante Classe — Flange in leghe di rame	31.01.2025			SNV
EN 1759-3/AC	2004	pendent	L	Flansche und ihre Verbindungen — Runde Flansche für Rohre, Armaturen, Formstücke und Zubehörlteile, nach Class bezeichnet — Teil 3: Flansche aus Kupferlegierungen - AC	Brides et leurs assemblages — Brides circulaires pour tubes, appareils de robinetterie, raccords et accessoires, désignées Class — Partie 3: Brides en alliages de cuivre - AC	Flange e loro giunzioni — Flange circolari per tubi, valvole, raccordi ed accessori designate mediante Classe — Flange in leghe di rame - AC	31.01.2025			SNV
EN 1759-4	2003	pendent	L	Flansche und ihre Verbindungen — Runde Flansche für Rohre, Armaturen, Formstücke und Zubehörlteile, nach Class bezeichnet — Teil 4: Flansche aus Aluminiumlegierungen	Brides et leurs assemblages — Brides circulaires pour tubes, appareils de robinetterie, raccords et accessoires, désignées Class — Partie 4: Brides en alliages d'aluminium	Flange e loro giunzioni — Flange circolari per tubi, valvole, raccordi ed accessori designate mediante Classe — Flange in leghe di alluminio	31.01.2025			SNV
EN 1797	2001	pendent	L	Kryo-Behälter - Verträglichkeit von Gas/Werkstoffen	Recipients cryogéniques - Compatibilité entre gaz et matériaux	Recipienti criogenici - Compatibilità tra gas e materiali	31.01.2025			SNV
EN 1866-2	2014	pendent	L	Fahrbare Feuerlöscher — Teil 2: Anforderungen an die konstruktive Ausführung, Druckfestigkeit und mechanischen Prüfungen für Feuerlöscher mit einem Hochstdruck kleiner gleich 30 bar, die den Anforderungen von EN 1866-1 entsprechen	Extincteurs d'incendie mobiles — Partie 2: Exigences pour la construction, la résistance à la pression et les essais mécaniques des extincteurs conformes aux exigences de l'EN 1866-1, dont la pression maximale admissible est inférieure ou égale à 30 bar	Estintori d'incendio carrellati — Parte 2: Requisiti per la fabbricazione, resistenza a pressione e prove meccaniche per estintori, con una pressione massima ammissibile uguale o minore di 30 bar, che sono conformi ai requisiti espressi nella EN 1866-1	31.01.2025			SNV
EN 1866-3	2013	pendent	L	Fahrbare Feuerlöscher - Teil 3: Anforderungen an die Herstellung, konstruktive Ausführung und Druckfestigkeit von Kohlendioxid-Feuerlöschern, die den Anforderungen von EN 1866-1 entsprechen	Extincteurs d'incendie mobiles - Partie 3: Exigences relatives au montage, à la construction et à la résistance à la pression des extincteurs au dioxyde de carbone conformes aux exigences de l'EN 1866-1	Estintori d'incendio carrellati - Parte 3: Requisiti per l'assemblaggio, la fabbricazione e la resistenza a pressione di estintori a CO2 conformi ai requisiti della EN 1866-1	31.01.2025			SNV
EN 1963	2013	pendent	L	Industriearmaturen - Kugelhähne aus Stahl	Robinetterie industrielle - Robinets à tournant sphérique en acier	Valvole industriali - Valvole a sfera di acciaio	31.01.2025			SNV
EN 1984	2010	pendent	L	Industriearmaturen - Schieber aus Stahl	Robinetterie industrielle - Robinets-vannes en acier	Valvole industriali - Valvole a saracinesca di acciaio	31.01.2025			SNV
EN ISO 4126-1	2013	pendent	L	Sicherheitsvorrichtungen gegen unzulässigen Überdruck - Teil 1: Sicherheitsventile (ISO 4126-1:2013)	Dispositifs de sécurité pour protection contre les pressions excessives - Partie 1: Soupapes de sûreté (ISO 4126-1:2013)	Dispositivi di sicurezza per la protezione contro le sovrappressioni - Parte 1: Valvole di sicurezza (ISO 4126-1:2013)	31.01.2025			SNV
EN ISO 4126-1/A2	2019	pendent	L	Sicherheitsvorrichtungen gegen unzulässigen Überdruck - Teil 1: Sicherheitsventile (ISO 4126-1:2013) - Änderung A2	Dispositifs de sécurité pour protection contre les pressions excessives - Partie 1: Soupapes de sûreté (ISO 4126-1:2013) - Amendement A2	Dispositivi di sicurezza per la protezione contro le sovrappressioni - parte 1: Valvole di sicurezza (ISO 4126-1:2013) - Modifica A2	31.01.2025			SNV
EN ISO 4126-2	2019	pendent	L	Sicherheitsvorrichtungen gegen unzulässigen Überdruck — Teil 2: Berstscheibeneinrichtungen (ISO 4126-2:2018)	Dispositifs de sécurité pour protection contre les pressions excessives — Partie 2: Dispositifs de sécurité à disques de rupture (ISO 4126-2:2018)	Dispositivi di sicurezza per la protezione contro le sovrappressioni — Parte 2: Dispositivi di sicurezza a disco di rottura (ISO 4126-2:2018)	31.01.2025			SNV
EN ISO 4126-3	2020	pendent	L	Sicherheitsvorrichtungen gegen unzulässigen Überdruck — Teil 3: Sicherheitsventile und Berstscheibeneinrichtungen in Kombination (ISO 4126-3:2020)	Dispositifs de sécurité pour protection contre les pressions excessives — Partie 3: Soupapes de sûreté et dispositifs de sûreté à disque de rupture en combinaison (ISO 4126-3:2020)	Dispositivi di sicurezza per la protezione contro le sovrappressioni — Parte 3: Valvole di sicurezza in combinazione con dispositivi di sicurezza a disco di rottura (ISO 4126-3:2020)	31.01.2025			snv
EN ISO 4126-4	2013	pendent	L	Sicherheitsvorrichtungen gegen unzulässigen Überdruck - Teil 4: Pilotgesteuerte Sicherheitsventile (ISO 4126-4:2013)	Dispositifs de sécurité pour protection contre les pressions excessives - Partie 4: Soupapes de sûreté pilotées (ISO 4126-4:2013)	Dispositivi di sicurezza per la protezione contro le sovrappressioni - Parte 4: Valvole di sicurezza comandate da pilota (ISO 4126-4:2013)	31.01.2025			SNV
EN ISO 4126-5	2013	pendent	L	Sicherheitsvorrichtungen gegen unzulässigen Überdruck - Teil 5: Gesteuerte Sicherheitsventile (CSPRS) (ISO 4126-5:2013)	Dispositifs de sécurité pour protection contre les pressions excessives - Partie 5: Dispositifs de sécurité asservis (CSPRS) (ISO 4126-5:2013)	Dispositivi di sicurezza per la protezione contro le sovrappressioni - Parte 5: Sistemi di sicurezza controllati (CSPRS) (ISO 4126-5:2013)	31.01.2025			SNV
EN ISO 4126-7	2013	pendent	L	Sicherheitsvorrichtungen gegen unzulässigen Überdruck - Teil 7: Allgemeine Daten (ISO 4126-7:2013)	Dispositifs de sécurité pour protection contre les pressions excessives - Partie 7: Données communes (ISO 4126-7:2013)	Dispositivi di sicurezza per la protezione contro le sovrappressioni - Parte 7: Dati comuni (ISO 4126-7:2013)	31.01.2025			SNV
EN ISO 9606-1	2017	pendent	L	Prüfung von Schweißern — Schmelzschweißen — Teil 1: Stähle (ISO 9606-1:2012, einschließlich Cor 1:2012 und Cor 2:2013)	Epreuve de qualification des soudeurs — Soudage par fusion — Partie 1: Aciers (ISO 9606-1:2012, y compris Cor 1:2012 et Cor 2:2013)	Prove di qualificazione dei saldatori — Saldatura per fusione — Parte 1: Acciai (ISO 9606-1:2012)	31.01.2025			SNV
EN ISO 9606-2	2004	pendent	L	Prüfung von Schweißern — Schmelzschweißen — Teil 2: Aluminium und Aluminiumlegierungen (ISO 9606-2:2004)	Epreuve de qualification des soudeurs — Soudage par fusion — Partie 2: Aluminium et alliages d'aluminium (ISO 9606-2:2004)	Prova di qualificazione dei saldatori — Saldatura per fusione — Parte 2: Alluminio e leghe di alluminio (ISO 9606-2:2004)	31.01.2025			SNV
EN ISO 9606-3	1999	pendent	L	Prüfung von Schweißern — Schmelzschweißen — Teil 3: Kupfer und Kupferlegierungen (ISO 9606-3:1999)	Epreuve de qualification des soudeurs — Soudage par fusion — Partie 3: Cuivre et ses alliages (ISO 9606-3:1999)	Prove di qualificazione dei saldatori — Saldatura per fusione — Parte 3: Rame e leghe di rame (ISO 9606-3:1999)	31.01.2025			SNV
EN ISO 9606-4	1999	pendent	L	Prüfung von Schweißern — Schmelzschweißen — Teil 4: Nickel und Nickellegierungen (ISO 9606-4:1999)	Epreuve de qualification des soudeurs — Soudage par fusion — Partie 4: Nickel et ses alliages (ISO 9606-4:1999)	Prove di qualificazione dei saldatori — Saldatura per fusione — Parte 4: Nickel e leghe di nickel (ISO 9606-4:1999)	31.01.2025			SNV
EN ISO 9606-5	2000	pendent	L	Prüfung von Schweißern — Schmelzschweißen - Teil 5: Titan und Titanlegierungen, Zirkonium und Zirkoniumlegierungen (ISO 9606-5:2000)	Epreuve de qualification des soudeurs - Soudage par fusion - Partie 5: Titane et ses alliages, zirconium et ses alliages (ISO 9606-5:2000)	Prove di qualificazione dei saldatori - Saldatura per fusione Parte 5: Titanio e leghe di titanio, zirconio e leghe di zirconio (ISO 9606-5:2000)	31.01.2025			SNV
EN ISO 9712	2022	pendent	L	Zerstörungsfreie Prüfung — Qualifizierung und Zertifizierung von Personal der zerstörungsfreien Prüfung (ISO 9712:2021)	Essais non destructifs — Qualification et certification du personnel END (ISO 9712:2021)	Prove non distruttive - Qualificazione e certificazione del personale addetto alle prove non distruttive (ISO 9712:2021)	31.01.2025			SNV
EN 10028-1	2017	pendent	L	Flacherzeugnisse aus Druckbehälterstählen — Teil 1: Allgemeine Anforderungen	Produits plats en acier pour appareils à pression — Partie 1: Prescriptions générales	Prodotti piani di acciai per recipienti a pressione — Parte 1: Requisiti generali	31.01.2025			SNV
EN 10028-2	2017	pendent	L	Flacherzeugnisse aus Druckbehälterstählen — Teil 2: Unlegierte und legierte Stähle mit festgelegten Eigenschaften bei erhöhten Temperaturen	Produits plats en aciers pour appareils à pression — Partie 2: Aciers non alliés et alliés avec caractéristiques spécifiées à température élevée	Prodotti piani di acciai per recipienti a pressione — Parte 2: Acciai non legati e legati con caratteristiche specificate a temperatura elevata	31.01.2025			SNV
EN 10028-3	2017	pendent	L	Flacherzeugnisse aus Druckbehälterstählen — Teil 3: Schweißgeeignete Feinkornbaustähle, normalgeglüht	Produits plats en aciers pour appareils à pression — Partie 3: Aciers soudables à grains fins, normalisés	Prodotti piani di acciai per recipienti a pressione — Parte 3: Acciai a grano fine normalizzati idonei alla saldatura	31.01.2025			SNV
EN 10028-4	2017	pendent	L	Flacherzeugnisse aus Druckbehälterstählen — Teil 4: Nickellegierte kaltzähle Stähle	Produits plats en aciers pour appareils à pression — Partie 4: Aciers alliés au nickel avec caractéristiques spécifiées à basse température	Prodotti piani di acciai per recipienti a pressione — Parte 4: Acciai legati al nickel con caratteristiche specificate a bassa temperatura	31.01.2025			SNV

Technische Normen - Normes techniques - Norme tecniche

Nummer Numéro Numero	Ausgabe Edition Edizione	Bundesblatt Feuille Fédérale Foglio Federale	Amtsblatt der EU Journal Officiel de l'UE Gazzetta Ufficiale dell'UE	Titel deutsch	Titre français	Titolo italiano	Erste Veröffentlichung ABI. Première publication JO Prima pubblicazione GU	Referenz der ersetzten Norm Référence de la norme remplacée Riferimento della norma sostituita	Beendigung der Annahme der Konformitätsvermutung für die ersetzte Norm Cessation de la présomption de conformité de la norme remplacée Cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita	Bezugsquelle Source Fonti
EN 10028-5	2017	pendent	L	Flacherzeugnisse aus Druckbehälterstählen — Teil 5: Schweißgeeignete Feinkornbaustähle, thermomechanisch gewalzt	Produits plats en acier pour appareils à pression — Partie 5: Aciers soudable à grains fins, laminés thermomécaniquement	Prodotti piani di acciai per recipienti a pressione Parte 5: Acciai a grano fine ottenuti mediante lavorazione termomeccanica idonei alla saldatura	31.01.2025			SNV
EN 10028-6	2017	pendent	L	Flacherzeugnisse aus Druckbehälterstählen — Teil 6: Schweißgeeignete Feinkornbaustähle, vergütet	Produits plats en acier pour appareils à pression — Partie 6: Aciers soudable à grains fins, trempés et revenus	Prodotti piani di acciai per recipienti a pressione — Parte 6: Acciai a grano fine bonificati idonei alla saldatura	31.01.2025			SNV
EN 10028-7	2016	pendent	L	Flacherzeugnisse aus Druckbehälterstählen — Teil 7: Nichtrostende Stähle	Produits plats en aciers pour appareils à pression — Partie 7: Aciers inoxydables	Prodotti piani di acciai per recipienti a pressione — Parte 7: Acciai inossidabili	31.01.2025			SNV
EN 10204	2004	pendent	L	Metallische Erzeugnisse — Arten von Prüfbescheinigungen	Produits métalliques — Types de documents de contrôle	Prodotti metallici — Tipi di documenti di controllo	31.01.2025			SNV
EN 10213 + A1	2016	pendent	L	Stahlguss für Druckbehälter	Pièces moulées en acier pour service sous pression	Getti di acciaio per impieghi a pressione	31.01.2025			SNV
EN 10216-1	2013	pendent	L	Nahtlose Stahlrohre für Druckbeanspruchungen — Technische Lieferbedingungen — Teil 1: Rohre aus unlegierten Stählen mit festgelegten Eigenschaften bei Raumtemperatur	Tubes sans soudure en acier pour service sous pression — Conditions techniques de livraison — Partie 1: Tubes en acier non allié avec caractéristiques spécifiées à température ambiante	Tubi di acciaio senza saldatura per impieghi a pressione — Condizioni tecniche di fornitura — Parte 1: Tubi di acciaio non legato per impieghi a temperatura ambiente	31.01.2025			SNV
EN 10216-2	2013	pendent	L	Nahtlose Stahlrohre für Druckbeanspruchungen — Technische Lieferbedingungen — Teil 2: Rohre aus unlegierten und legierten Stählen mit festgelegten Eigenschaften bei erhöhten Temperaturen	Tubes sans soudure en acier pour service sous pression — Conditions techniques de livraison — Partie 2: Tubes en acier non allié et allié avec caractéristiques spécifiées à température élevée	Tubi di acciaio senza saldatura per impieghi a pressione — Condizioni tecniche di fornitura — Parte 2: Tubi di acciaio non legato e legato per impieghi a temperatura elevata	31.01.2025			SNV
EN 10216-3	2013	pendent	L	Nahtlose Stahlrohre für Druckbeanspruchungen — Technische Lieferbedingungen — Teil 3: Rohre aus legierten Feinkornbaustählen	Tubes sans soudure en acier pour service sous pression — Conditions techniques de livraison — Partie 3: Tubes en acier allié à grain fin	Tubi di acciaio senza saldatura per impieghi a pressione — Condizioni tecniche di fornitura — Parte 3: Tubi di acciaio legato a grano fine	31.01.2025			SNV
EN 10216-4	2013	pendent	L	Nahtlose Stahlrohre für Druckbeanspruchungen — Technische Lieferbedingungen — Teil 4: Rohre aus unlegierten und legierten Stählen mit festgelegten Eigenschaften bei tiefen Temperaturen	Tubes sans soudure en acier pour service sous pression — Conditions techniques de livraison — Partie 4: Tubes en acier non allié et allié avec caractéristiques spécifiées à basse température	Tubi di acciaio senza saldatura per impieghi a pressione — Condizioni tecniche di fornitura — Parte 4: Tubi di acciaio non legato e legato per impieghi a bassa temperatura	31.01.2025			SNV
EN 10216-5	2021	pendent	L	Nahtlose Stahlrohre für Druckbeanspruchungen — Technische Lieferbedingungen — Teil 5: Rohre aus nichtrostenden Stählen	Tubes sans soudure pour service sous pression — Conditions techniques de livraison — Partie 5: Tubes en aciers inoxydables	Tubi di acciaio senza saldatura per impieghi a pressione - Condizioni tecniche di fornitura - parte 5: Tubi di acciaio inossidabile	31.01.2025			SNV
EN 10217-1	2019	pendent	L	Geschweißte Stahlrohre für Druckbeanspruchungen — Technische Lieferbedingungen — Teil 1: Elektrisch geschweißte und unterpulverschweißte Rohre aus unlegierten Stählen mit festgelegten Eigenschaften bei Raumtemperatur	Tubes soudés en acier pour service sous pression — Conditions techniques de livraison — Partie 1: Tubes en acier non allié, soudés électriquement et soudés à l'arc immergé, avec caractéristiques spécifiées à température ambiante	Tubi saldati di acciaio per impieghi a pressione — Condizioni tecniche di fornitura — parte 1: Tubi di acciaio non legato per impiego a temperatura ambiente	31.01.2025			SNV
EN 10217-2	2019	pendent	L	Geschweißte Stahlrohre für Druckbeanspruchungen — Technische Lieferbedingungen — Teil 2: Elektrisch geschweißte Rohre aus unlegierten und legierten Stählen mit festgelegten Eigenschaften bei erhöhten Temperaturen	Tubes soudés en acier pour service sous pression — Conditions techniques de livraison — Partie 2: Tubes soudés électriquement en acier non allié et allié avec caractéristiques spécifiées à température élevée	Tubi saldati di acciaio per impieghi a pressione — Condizioni tecniche di fornitura — parte 2: Tubi saldati elettricamente di acciaio non legato e legato per impieghi a temperatura elevata	31.01.2025			SNV
EN 10217-3	2019	pendent	L	Geschweißte Stahlrohre für Druckbeanspruchungen — Technische Lieferbedingungen — Teil 3: Elektrisch geschweißte und unterpulverschweißte Rohre aus legierten Feinkornbaustählen mit festgelegten Eigenschaften bei Raum-, erhöhten und tiefen Temperaturen	Tubes soudés en acier pour service sous pression — Conditions techniques de livraison — Partie 3: Tubes en acier allié à grains fins, soudés électriquement et soudés à l'arc immergé, avec caractéristiques spécifiées à température ambiante, température élevée et basse température	Tubi saldati di acciaio per impieghi a pressione — Condizioni tecniche di fornitura — parte 3: Tubi di acciaio legato a grano fine	31.01.2025			SNV
EN 10217-4	2019	pendent	L	Geschweißte Stahlrohre für Druckbeanspruchungen — Technische Lieferbedingungen — Teil 4: Elektrisch geschweißte Rohre aus unlegierten Stählen mit festgelegten Eigenschaften bei tiefen Temperaturen	Tubes soudés en acier pour service sous pression — Conditions techniques de livraison — Partie 4: Tubes soudés électriquement en acier non allié avec caractéristiques spécifiées à basse température	Tubi saldati di acciaio per impieghi a pressione — Condizioni tecniche di fornitura — parte 4: Tubi saldati elettricamente di acciaio non legato per impieghi a bassa temperatura	31.01.2025			SNV
EN 10217-5	2019	pendent	L	Geschweißte Stahlrohre für Druckbeanspruchungen — Technische Lieferbedingungen — Teil 5: Unterpulverschweißte Rohre aus unlegierten und legierten Stählen mit festgelegten Eigenschaften bei erhöhten Temperaturen	Tubes soudés en acier pour service sous pression — Conditions techniques de livraison — Partie 5: Tubes soudés à l'arc immergé en aciers non allié et allié avec caractéristiques spécifiées à température élevée	Tubi saldati di acciaio per impieghi a pressione — Condizioni tecniche di fornitura — parte 5: Tubi saldati ad arco sommerso di acciaio non legato e legato per impieghi a temperatura elevata	31.01.2025			SNV
EN 10217-6	2019	pendent	L	Geschweißte Stahlrohre für Druckbeanspruchungen — Technische Lieferbedingungen — Teil 6: Unterpulverschweißte Rohre aus unlegierten Stählen mit festgelegten Eigenschaften bei tiefen Temperaturen	Tubes soudés en acier pour service sous pression — Conditions techniques de livraison — Partie 6: Tubes soudés à l'arc immergé en acier non allié avec caractéristiques spécifiées à basse température	Tubi saldati di acciaio per impieghi a pressione — Condizioni tecniche di fornitura — parte 6: Tubi saldati ad arco sommerso di acciaio non legato per impieghi a bassa temperatura	31.01.2025			SNV
EN 10217-7	2021	pendent	L	Geschweißte Stahlrohre für Druckbeanspruchungen — Technische Lieferbedingungen — Teil 7: Rohre aus nichtrostenden Stählen	Tubes soudés en acier pour service sous pression — Conditions techniques de livraison — Partie 7: Tubes en aciers inoxydables	Tubi saldati di acciaio per impieghi a pressione - Condizioni tecniche di fornitura - parte 7: Tubi di acciaio inossidabile	31.01.2025			SNV
EN 10222-1	2017	pendent	L	Schmiedestücke aus Stahl für Druckbehälter — Teil 1: Allgemeine Anforderungen an Formschmiedestücke	Pièces forgées en acier pour appareils à pression — Partie 1: Prescriptions générales concernant les pièces obtenus par forgeage libre	Fucinati di acciaio per apparecchi a pressione — Parte 1: Requisiti generali per fucinate libere	31.01.2025			SNV
EN 10222-2+A1	2021	pendent	L	Schmiedestücke aus Stahl für Druckbehälter — Teil 2: Ferritische und martensitische Stähle mit festgelegten Eigenschaften bei erhöhten Temperaturen	Pièces forgées en acier pour appareils à pression - Partie 2: Aciers ferritiques et martensitiques avec propriétés spécifiées à température élevée	Fucinati di acciaio per apparecchi a pressione - parte 2: Acciai ferritici e martensitici aventi caratteristiche specifiche a temperatura elevata	31.01.2025			SNV
EN 10222-3	2017	pendent	L	Schmiedestücke aus Stahl für Druckbehälter — Teil 3: Nickelstähle mit festgelegten Eigenschaften bei tiefen Temperaturen	Pièces forgées en acier pour appareils à pression — Partie 3: Aciers au nickel avec caractéristiques spécifiées à basse température	Fucinati di acciaio per apparecchi a pressione — Parte 3: Acciai al nichel con caratteristiche specifiche per basse temperature	31.01.2025			SNV
EN 10222-4+A1	2021	pendent	L	Schmiedestücke aus Stahl für Druckbehälter — Teil 4: Schweißgeeignete Feinkornbaustähle mit hoher Dehngrenze	Pièces forgées en acier pour appareils à pression - Partie 4: Aciers soudables à grains fins avec limite d'élasticité élevée	Fucinati di acciaio per apparecchi a pressione - parte 4: Acciai saldabili a grano fine con elevato limite di elasticità	31.01.2025			SNV
EN 10222-5	2017	pendent	L	Schmiedestücke aus Stahl für Druckbehälter — Teil 5: Martensitische, austenitische und austenitisch-ferritisch nichtrostende Stähle	Pièces forgées en acier pour appareils à pression — Partie 5: Aciers inoxydables austénitiques martensitiques et austéno-ferritiques	Fucinati di acciaio per apparecchi a pressione — Parte 5: Acciai inossidabili martensitici, austenitici ed austeno-ferritici	31.01.2025			SNV
EN 10253-2	2021	pendent	L	Formstücke zum Einschweißen — Teil 2: Unlegierte und legierte ferritische Stähle mit besonderen Prüfanforderungen	Raccords à souder bout à bout — Partie 2: Aciers non alliés et aciers ferritiques alliés avec contrôle spécifique	Raccordi per tubazioni da saldare di testa - Parte 2: Acciai non legati e acciai ferritici legati con requisiti specifici di controllo	31.01.2025			SNV

Technische Normen - Normes techniques - Norme tecniche

Nummer Numéro Numero	Ausgabe Edition Edizione	Bundesblatt Feuille Fédérale Foglio Federale	Amtsblatt der EU Journal Officiel de l'UE Gazzetta Ufficiale dell'UE	Titel deutsch	Titre français	Titolo italiano	Erste Veröffentlichung ABI. Première publication JO Prima pubblicazione GU	Referenz der ersetzten Norm Référence de la norme remplacée Riferimento della norma sostituita	Beendigung der Annahme der Konformitätsvermutung für die ersetzte Norm Cessation de la présomption de conformité de la norme remplacée Cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita	Bezugsquelle Source Fonti
EN 10253-4	2008	pendent	L	Formstücke zum Einschweissen — Teil 4: Austenitische und austenitisch-ferritische (Duplex-) Stähle mit besonderen Prüfanforderungen	Raccords à souder bout à bout — Partie 4: Aciers inoxydables austénitiques et austénoferritiques avec contrôle spécifique	Raccordi per tubazioni da saldare di testa — Parte 4: Acciai inossidabili austenitici e austenitico-ferritici (duplex) lavorati plasticamente con requisiti specifici di controllo	31.01.2025			SNV
EN 10253-4/AC	2009	pendent	L	Formstücke zum Einschweissen — Teil 4: Austenitische und austenitisch-ferritische (Duplex-)Stähle mit besonderen Prüfanforderungen - AC	Raccords à souder bout à bout — Partie 4: Aciers inoxydables austénitiques et austénoferritiques avec contrôle spécifique - AC	Raccordi per tubazioni da saldare di testa — Parte 4: Acciai inossidabili austenitici e austenitico-ferritici (duplex) lavorati plasticamente con requisiti specifici di controllo - AC	31.01.2025			SNV
EN 10269	2013	pendent	L	Stähle und Nickellegierungen für Befestigungselemente für den Einsatz bei erhöhten und/oder tiefen Temperaturen	Aciers et alliages de nickel pour éléments de fixation utilisés à température élevée et/ou basse température	Acciai e leghe di nichel per elementi di fissaggio con proprietà specifiche a elevate e/o basse temperature	31.01.2025			SNV
EN 10272	2016	pendent	L	Stäbe aus nichtrostendem Stahl für Druckbehälter	Barres en acier inoxydable pour appareils à pression	Barre di acciaio inossidabile per impieghi a pressione	31.01.2025			SNV
EN 10273	2016	pendent	L	Wärmegewalzte schweißgeeignete Stäbe aus Stahl für Druckbehälter mit festgelegten Eigenschaften bei erhöhten Temperaturen	Barres laminées à chaud en acier soudable pour appareils à pression, avec des caractéristiques spécifiées aux températures élevées	Barre laminata a caldo di acciaio saldabile per impieghi a pressione con caratteristiche specificate a temperature elevate	31.01.2025			SNV
EN 10305-4	2016	pendent	L	Präzisionsstahlrohre — Technische Lieferbedingungen — Teil 4: Nahtlose kaltegezogene Rohre für Hydraulik- und Pneumatik-Druckleitungen	Tubes de précision en acier — Conditions techniques de livraison — Partie 4: Tubes sans soudure étirés à froid pour circuits hydrauliques et pneumatiques	Tubi di acciaio per impieghi di precisione — Condizioni tecniche di fornitura — parte 4: Tubi senza saldatura trafilati a freddo per sistemi idraulici e pneumatici	31.01.2025			SNV
EN 10305-6	2016	pendent	L	Präzisionsstahlrohre — Technische Lieferbedingungen — Teil 6: Geschweißte kaltegezogene Rohre für Hydraulik- und Pneumatik-Druckleitungen	Tubes de précision en acier — Conditions techniques de livraison — Partie 6: Tubes soudés étirés à froid pour circuits hydrauliques et pneumatiques	Tubi di acciaio per impieghi di precisione — Condizioni tecniche di fornitura — parte 6: Tubi saldati trafilati a freddo per sistemi idraulici e pneumatici	31.01.2025			SNV
EN ISO 10931	2005	pendent	L	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für industrielle Anwendungen — Polyvinyliden Fluorid (PVDF)—Anforderungen an Rohrleitungsteile und das Rohrleitungssystem (ISO 10931:2005)	Tubes de précision en acier — Conditions techniques de livraison — Partie 6: Tubes soudés étirés à froid pour circuits hydrauliques et pneumatiques	Sistemi di tubazioni di materia plastica per applicazioni industriali — PVDF — Specifiche per i componenti ed il sistema (ISO 10931:2005)	31.01.2025			SNV
EN ISO 10931/A1	2015	pendent	L	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für industrielle Anwendungen — Polyvinyliden Fluorid (PVDF)—Anforderungen an Rohrleitungsteile und das Rohrleitungssystem (ISO 10931:2005) - Änderung A1	Tubes de précision en acier — Conditions techniques de livraison — Partie 6: Tubes soudés étirés à froid pour circuits hydrauliques et pneumatiques - Amendement A1	Sistemi di tubazioni di materia plastica per applicazioni industriali — PVDF — Specifiche per i componenti ed il sistema (ISO 10931:2005) - Modifica A1	31.01.2025			SNV
EN 12178	2016	pendent	L	Kälteanlagen und Wärmepumpen — Flüssigkeitsstandanzeiger — Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung	Systèmes de réfrigération et pompes à chaleur — Indicateurs de liquide — Exigences, essais et marquage	Impianti di refrigerazione e pompe di calore — Indicatori del livello del liquido — Requisiti, prove e marcatura	31.01.2025			SNV
EN 12263	1998	pendent	L	Kälteanlagen und Wärmepumpen — Sicherheitsschalteneinrichtungen zur Druckbegrenzung — Anforderungen und Prüfungen	Systèmes de réfrigération et pompes à chaleur — Dispositifs interrupteurs de sécurité limitant la pression — Exigences et essais	Sistemi di refrigerazione e pompe di calore — Esigenze di sicurezza e inquinamento — Dispositivi di sicurezza per il controllo della pressione — Requisiti e prove per le prove di tipo	31.01.2025			SNV
EN 12261	2024	pendent	L	Gaszähler — Turbinengaszähler	Compteurs de gaz - Compteurs de gaz à turbine	Contatori di gas — Contatori di gas a turbina	31.01.2025			SNV
EN 12266-1	2012	pendent	L	Industriearmaturen - Prüfung von Armaturen aus Metall - Teil 1: Druckprüfungen, Prüfverfahren und Annahmekriterien - Verbindliche Anforderungen	Robinetterie industrielle - Essais des appareils de robinetterie métalliques - Partie 1: Essais sous pression, procédures d'essai et critères d'acceptation - Prescriptions obligatoires	Valvole industriali - Prove su valvole metalliche - Parte 1: Prove in pressione, procedimenti di prova e criteri di accettazione - Requisiti obbligatori	31.01.2025			SNV
EN 12288	2010	pendent	L	Industriearmaturen - Schieber aus Kupferlegierungen	Robinetterie industrielle - Robinets-variantes en alliage de cuivre	Valvole industriali - Valvole a saracinesca di lega di rame	31.01.2025			SNV
EN 12392	2016	pendent	L	Aluminium und Aluminium Legierungen — Knet- und Gusszeugnisse — Besondere Anforderungen an Erzeugnisse für die Fertigung von Druckgeräten	Aluminium et alliage d'aluminium — Produits corroyés et moulés — Exigences particulières pour les produits destinés à la fabrication des appareils à pression	Alluminio e leghe di alluminio — Semilavorati — Requisiti particolari per prodotti destinati alla fabbricazione di apparecchi a pressione	31.01.2025			SNV
EN 12420	2014	pendent	L	Kupfer und Kupferlegierungen — Schmiedestücke	Cuivre et alliages de cuivre — Pièces forgées	Rame e leghe di rame — Fucinati	31.01.2025			SNV
EN 12434	2000	pendent	L	Kryo-Behälter - Kryoschlauchleitungen	Réceptacles cryogéniques - Tuyaux flexibles cryogéniques	Recipienti criogenici - Tubi flessibili criogenici	31.01.2025			SNV
EN 12434/AC	2001	pendent	L	Kryo-Behälter - Kryoschlauchleitungen - AC	Réceptacles cryogéniques - Tuyaux flexibles cryogéniques - AC	Recipienti criogenici - Tubi flessibili criogenici - AC	31.01.2025			SNV
EN 12451	2012	pendent	L	Kupfer und Kupferlegierungen - Nahtlose Rundrohre für Wärmeaustauscher	Cuivre et alliages de cuivre - Tubes ronds sans soudure pour échangeurs thermiques	Rame e leghe di rame - Tubi tondi senza saldatura per scambiatori di calore	31.01.2025			SNV
EN 12452	2012	pendent	L	Kupfer und Kupferlegierungen - Nahtlose, gewalzte Rippenrohre für Wärmeaustauscher	Cuivre et alliages de cuivre - Tubes sans soudure à ailettes pour échangeurs thermiques	Rame e leghe di rame - Tubi alettati senza saldatura per scambiatori di calore	31.01.2025			SNV
EN 12516-1 + A1	2018	pendent	L	Industriearmaturen — Gehäusefestigkeit — Teil 1: Tabellenverfahren für drucktragende Gehäuse von Armaturen aus Stahl	Robinetterie industrielle — Résistance mécanique des enveloppes — Partie 1: Méthode tabulaire relative aux enveloppes d'appareils de robinetterie en acier	Valvole industriali — Resistenza meccanica dell'involucro — Parte 1: Metodo tabulare per gli involucri delle valvole di acciaio	31.01.2025			SNV
EN 12516-2+A1	2021	pendent	L	Industriearmaturen — Gehäusefestigkeit — Teil 2: Berechnungsverfahren für drucktragende Gehäuse von Armaturen aus Stahl	Robinetterie industrielle — Résistance mécanique des enveloppes — Partie 2: Méthode de calcul relative aux enveloppes d'appareils de robinetterie en acier	Valvole industriali — Resistenza meccanica dell'involucro — parte 2: Metodo di calcolo per gli involucri delle valvole di acciaio	31.01.2025			SNV
EN 12516-3	2002	pendent	L	Armaturen — Gehäusefestigkeit — Teil 3: Experimentelles Verfahren	Appareils de robinetterie — Résistance mécanique des enveloppes — Partie 3: Méthode expérimentale	Valvole — Resistenza meccanica dell'involucro — Metodo sperimentale	31.01.2025			SNV
EN 12516-3/AC	2003	pendent	L	Armaturen — Gehäusefestigkeit — Teil 3: Experimentelles Verfahren - AC	Appareils de robinetterie — Résistance mécanique des enveloppes — Partie 3: Méthode expérimentale - AC	Valvole — Resistenza meccanica dell'involucro — Metodo sperimentale - AC	31.01.2025			SNV
EN 12516-4 + A1	2018	pendent	L	Industriearmaturen — Gehäusefestigkeit — Teil 4: Berechnungsverfahren für drucktragende Gehäuse von Armaturen aus anderen metallischen Werkstoffen als Stahl	Robinetterie industrielle — Résistance mécanique des enveloppes — Partie 4: Méthode de calcul relative aux enveloppes d'appareils de robinetterie en matériaux métalliques autres que l'acier	Valvole industriali — Resistenza meccanica dell'involucro — Parte 4: Metodo di calcolo per gli involucri delle valvole realizzati in materiali metallici diversi dall'acciaio	31.01.2025			SNV
EN 12542	2020	pendent	L	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	Équipements pour gaz de pétrole liquéfié et leurs accessoires — Réservoirs cylindriques fixes, adriens, en acier soudé, fabriqués en série pour le stockage de gaz de pétrole liquéfié (GPL) ayant un volume inférieur ou égal à 13 m ³ — Conception et fabrication	Attrezzature e accessori per GPL — Serbatoi fissi cilindrici di acciaio saldato, per gas di petrolio liquefatti (GPL) prodotti in serie, con volume non maggiore di 13 m ³ — Progettazione e fabbricazione	31.01.2025			SNV

Technische Normen - Normes techniques - Norme tecniche

Nummer Numéro Numero	Ausgabe Edition Edizione	Bundesblatt Feuille Fédérale Foglio Federale	Amtsblatt der EU Journal Officiel de l'UE Gazzetta Ufficiale dell'UE	Titel deutsch	Titre français	Titolo italiano	Erste Veröffentlichung ABI. Première publication JO Prima pubblicazione GU	Referenz der ersetzten Norm Référence de la norme remplacée Riferimento della norma sostituita	Beendigung der Annahme der Konformitätsvermutung für die ersetzte Norm Cessation de la présomption de conformité de la norme remplacée Cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita	Bezugsquelle Source Fonti
EN 12735-1	2020	pendent	L	Kupfer und Kupferlegierungen — Näßlose Rundrohre für die Kälte- und Klimatechnik — Teil 1: Rohre für Leitungssysteme	Cuivre et alliages de cuivre — Tubes ronds sans soudure pour l'air conditionné et la réfrigération — Partie 1: Tubes pour canalisations	Rame e leghe di rame — Tubi di rame tondi senza saldatura per condizionamento e refrigerazione — Parte 1: Tubi per sistemi di tubazioni	31.01.2025			SNV
EN 12735-2	2016	pendent	L	Kupfer und Kupferlegierungen — Näßlose Rundrohre für die Kälte- und Klimatechnik — Teil 2: Rohre für Apparate	Cuivre et alliages de cuivre — Tubes ronds sans soudure pour l'air conditionné et la réfrigération — Partie 2: Tubes pour le matériel	Rame e leghe di rame — Tubi di rame tondi senza saldatura per condizionamento e refrigerazione — parte 2: Tubi per apparecchiature	31.01.2025			SNV
EN 12778	2002	pendent	L	Dampfdruckkochtöpfe	Articles culinaires à usage domestique — Autocuiseurs à usage domestique	Articoli per cottura - Pentole a pressione per uso domestico	31.01.2025			SNV
EN 12778/A1	2005	pendent	L	Dampfdruckkochtöpfe - Änderung A1	Articles culinaires à usage domestique — Autocuiseurs à usage domestique - Amendement A1	Articoli per cottura - Pentole a pressione per uso domestico - Modifica A1	31.01.2025			SNV
EN 12778/AC	2003	pendent	L	Dampfdruckkochtöpfe - AC	Articles culinaires à usage domestique — Autocuiseurs à usage domestique - AC	Articoli per cottura - Pentole a pressione per uso domestico - AC	31.01.2025			SNV
EN 12952-1	2015	pendent	L	Wasserkessel und Anlagenkomponenten — Teil 1: Allgemeines	Chaudières à tubes d'eau et installations auxiliaires — Partie 1: Généralités	Caldie a tubi d'acqua ed installazioni ausiliarie — parte 1: Generalità	31.01.2025			SNV
EN 12952-2	2021	pendent	L	Wasserkessel und Anlagenkomponenten — Teil 2: Werkstoffe für drucktragende Kesselteile und Zubehör	Chaudières à tubes d'eau et installations auxiliaires — Partie 2: Matériaux des parties sous pression des chaudières et accessoires	Caldie a tubi d'acqua ed installazioni ausiliarie - Parte 2: Materiali delle parti in pressione delle caldaie e degli accessori	31.01.2025			SNV
EN 12952-3	2011	pendent	L	Wasserkessel und Anlagenkomponenten - Teil 3: Konstruktion und Berechnung für drucktragende Kesselteile	Chaudières à tubes d'eau et installations auxiliaires - Partie 3: Conception et calcul des parties sous pression de la chaudière	Caldie a tubi d'acqua ed installazioni ausiliarie - Parte 3: Progettazione e calcolo delle parti in pressione della caldaia	31.01.2025			SNV
EN 12952-3	2022	pendent	L	Wasserkessel und Anlagenkomponenten — Teil 3: Konstruktion und Berechnung für drucktragende Kesselteile	Chaudières à tubes d'eau et installations auxiliaires - Partie 3: Conception et calcul des parties sous pression de la chaudière	Caldie a tubi d'acqua ed installazioni ausiliarie — parte 3: Progettazione e calcolo delle parti in pressione della caldaia	31.01.2025	EN 12952-3:2011	31.07.2026	SNV
EN 12952-5	2021	pendent	L	Wasserkessel und Anlagenkomponenten — Teil 5: Verarbeitung und Bauausführung für drucktragende Kesselteile	Chaudières à tubes d'eau et installations auxiliaires — Partie 5: Fabrication et construction des parties sous pression des chaudières	Caldie a tubi d'acqua ed installazioni ausiliarie - Parte 5: Lavorazione e costruzione delle parti in pressione della caldaia	31.01.2025			SNV
EN 12952-6	2021	pendent	L	Wasserkessel und Anlagenkomponenten — Teil 6: Prüfung während der Herstellung, Dokumentation und Kennzeichnung für drucktragende Kesselteile	Chaudières à tubes d'eau et installations auxiliaires — Partie 6: Contrôles pendant la construction, documentation et marquage des parties sous pression de la chaudière	Caldie a tubi d'acqua ed installazioni ausiliarie - Parte 6: Controllo di produzione, documentazione e marcatura delle parti in pressione della caldaia	31.01.2025			SNV
EN 12952-7	2012	pendent	L	Wasserkessel und Anlagenkomponenten - Teil 7: Anforderungen an die Ausrüstung für den Kessel	Chaudières à tubes d'eau et installations auxiliaires - Partie 7: Exigences pour l'équipement de la chaudière	Caldie a tubi d'acqua ed installazioni ausiliarie - Parte 7: Requisiti per l'apparecchiatura della caldaia	31.01.2025			SNV
EN 12952-8	2002	pendent	L	Wasserkessel und Anlagenkomponenten — Teil 8: Anforderungen an Feuerungsanlagen für flüssige und gasförmige für den Kessel	Chaudières à tubes d'eau et installations auxiliaires — Partie 8: Exigences pour les équipements de chauffe pour combustibles gazeux et liquides de la chaudière	Caldie a tubi d'acqua ed installazioni ausiliarie — Parte 8: Requisiti per i sistemi di riscaldamento alimentati con combustibili liquidi e gassosi della caldaia	31.01.2025			SNV
EN 12952-8	2022	pendent	L	Wasserkessel und Anlagenkomponenten — Teil 8: Anforderungen an Feuerungsanlagen für flüssige und gasförmige Brennstoffe für den Kessel	Chaudières à tubes d'eau et installations auxiliaires - Partie 8: Exigences pour les équipements de chauffe pour combustibles gazeux et liquides de la chaudière	Caldie a tubi d'acqua ed installazioni ausiliarie — parte 8: Requisiti degli impianti di combustione della caldaia per combustibili liquidi e gassosi	31.01.2025	EN 12952-8:2002	31.07.2026	SNV
EN 12952-9	2002	pendent	L	Wasserkessel und Anlagenkomponenten — Teil 9: Anforderungen an Staubfeuerungsanlagen für den Kessel	Chaudières à tubes d'eau et installations auxiliaires — Partie 9: Exigences pour les équipements de chauffe pour combustibles pulvérisés de la chaudière	Generatori di vapore a tubi di acqua ed installazioni ausiliarie — Parte 9: Requisiti degli impianti di riscaldamento per combustibili solidi polverizzati	31.01.2025			SNV
EN 12952-9	2022	pendent	L	Wasserkessel und Anlagenkomponenten — Teil 9: Anforderungen an Staubfeuerungsanlagen für den Kessel	Chaudières à tubes d'eau et installations auxiliaires - Partie 9: Exigences pour les équipements de chauffe pour combustibles pulvérisés de la chaudière	Caldie a tubi d'acqua ed installazioni ausiliarie — parte 9: Requisiti degli impianti di combustione della caldaia, alimentati con combustibili solidi polverizzati	31.01.2025	EN 12952-9:2002	31.07.2026	SNV
EN 12952-10	2021	pendent	L	Wasserkessel und Anlagenkomponenten — Teil 10: Anforderungen an Sicherheitseinrichtungen gegen Überdruck	Chaudières à tubes d'eau et installations auxiliaires — Partie 10: Exigences pour la protection vis-à-vis des excès de pression	Caldie a tubi d'acqua ed installazioni ausiliarie - Parte 10: Requisiti dei dispositivi di sicurezza per la protezione contro le sovrappressioni	31.01.2025			SNV
EN 12952-11	2007	pendent	L	Wasserkessel und Anlagenkomponenten — Teil 11: Anforderungen an Begrenzungseinrichtungen an Kessel und Zubehör	Chaudières à tubes d'eau et installations auxiliaires — Partie 11: Exigences pour les dispositifs de limitation de la chaudière et de ses accessoires	Caldie a tubi d'acqua ed installazioni ausiliarie — Parte 11: Requisiti dei dispositivi di limitazione della caldaia e degli accessori	31.01.2025			SNV
EN 12952-14	2004	pendent	L	Wasserkessel und Anlagenkomponenten — Teil 14: Anforderungen an Rauchgas-DENOX-Anlagen die flüssiges Ammoniak und Ammoniakwasserlösung einsetzen	Chaudières à tubes d'eau et installations auxiliaires — Partie 14: Exigences pour les systèmes de dénitrification (DENOX) des fumées utilisant l'ammoniac liquéfié sous pression et l'ammoniacque liquide	Caldie a tubi d'acqua ed installazioni ausiliarie — Parte 14: Requisiti per i sistemi di abbattimento degli NOx nei fumi (DENOX) che utilizzano ammoniac liquida in pressione e soluzione acquosa di ammoniac	31.01.2025			SNV
EN 12952-16	2002	pendent	L	Wasserkessel und Anlagenkomponenten — Teil 16: Anforderungen an Rost- und Wirbelschichtfeuerungsanlagen für feste Brennstoffe für den Kessel	Chaudières à tubes d'eau et installations auxiliaires — Partie 16: Exigences pour les équipements de chauffe à lit fluidisé et à grille pour combustibles solides de la chaudière	Generatori di vapore a tubi di acqua ed installazioni ausiliarie — Parte 16: Requisiti per sistemi di accensione a letto fluidificato per combustibili solidi	31.01.2025			SNV
EN 12952-16	2022	pendent	L	Großwasserraumkessel — Teil 2: Werkstoffe für drucktragende Kesselteile und Zubehör	Chaudières à tubes de fumée - Partie 2: Matériaux des parties sous pression des chaudières et accessoires	Caldie a tubi da fumo — parte 2: Material per le parti in pressione delle caldaie e degli accessori	31.01.2025	EN 12952-16:2002	31.07.2026	SNV
EN 12952-18	2012	pendent	L	Wasserkessel und Anlagenkomponenten - Teil 18: Betriebsanleitungen	Chaudières à tubes d'eau et installations auxiliaires - Partie 18: Instructions de service	Caldie a tubi d'acqua ed installazioni ausiliarie - Parte 18: Manuale d'uso e installazione	31.01.2025			SNV
EN 12953-1	2012	pendent	L	Großwasserraumkessel — Teil 1: Allgemeines	Chaudières à tubes de fumée - Partie 1: Généralités	Caldie a tubi da fumo - Parte 1: Generalità	31.01.2025			SNV
EN 12953-2	2012	pendent	L	Großwasserraumkessel - Teil 2: Werkstoffe für drucktragende Kesselteile und Zubehör	Chaudières à tubes de fumée - Partie 2: Matériaux des parties sous pression des chaudières et des accessoires	Caldie a tubi da fumo - Parte 2: Material per le parti in pressione delle caldaie e degli accessori	31.01.2025			SNV
EN 12953-3	2016	pendent	L	Großwasserraumkessel — Teil 3: Konstruktion und Berechnung für drucktragende Teile	Chaudières à tubes d'eau et installations auxiliaires — Partie 3: Conception et calcul des parties sous pression de la chaudière	Caldie a tubi d'acqua ed installazioni ausiliarie — parte 3: Progettazione e calcolo delle parti in pressione della caldaia	31.01.2025			SNV
EN 12953-4	2018	pendent	L	Großwasserraumkessel — Teil 4: Verarbeitung und Bauausführung für drucktragende Kesselteile	Chaudières à tubes de fumée — Partie 4: Fabrication et construction des parties sous pression des chaudières	Caldie a tubi da fumo — parte 4: Lavorazione e costruzione delle parti in pressione della caldaia	31.01.2025			SNV
EN 12953-5	2020	pendent	L	Großwasserraumkessel — Teil 5: Prüfung während der Herstellung, Dokumentation und Kennzeichnung für drucktragende Kesselteile	Chaudières à tubes de fumée — Partie 5: Contrôles en cours de construction, documentation et marquage des parties sous pression de la chaudière	Caldie a tubi da fumo — Parte 5: Controllo di produzione, documentazione e marcatura delle parti in pressione della caldaia	31.01.2025			SNV
EN 12953-6	2011	pendent	L	Großwasserraumkessel - Teil 6: Anforderungen an die Ausrüstung für den Kessel	Chaudières à tube de fumée - Partie 6: Exigences pour l'équipement de la chaudière	Caldie a tubi da fumo - Parte 6: Requisiti per l'apparecchiatura della caldaia	31.01.2025			SNV
EN 12953-7	2002	pendent	L	Großwasserraumkessel — Teil 7: Anforderungen an Feuerungsanlagen für flüssige und gasförmige Brennstoffe für den Kessel	Chaudières à tubes de fumée — Partie 7: Exigences pour les équipements de chauffe pour combustibles gazeux et liquides de la chaudière	Generatori di vapore a tubi di fumo — Parte 7: Requisiti per i sistemi riscaldamentoo alimentati con carburanti liquidi e gassosi	31.01.2025			SNV

Technische Normen - Normes techniques - Norme tecniche

Nummer Numéro Numero	Ausgabe Edition Edizione	Bundesblatt Feuille Fédérale Foglio Federale	Amtsblatt der EU Journal Officiel de l'UE Gazzetta Ufficiale dell'UE	Titel deutsch	Titre français	Titolo italiano	Erste Veröffentlichung ABI. Première publication JO Prima pubblicazione GU	Referenz der ersetzten Norm Référence de la norme remplacée Riferimento della norma sostituita	Beendigung der Annahme der Konformitätsvermutung für die ersetzte Norm Cessation de la présomption de conformité de la norme remplacée Cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita	Bezugsquelle Source Fonti
EN 12953-8	2001	pendent	L	Grosswasserraumkessel - Teil 8: Anforderungen an Sicherheitsvorrichtungen gegen Drucküberschreitung	Chaudières à tubes de fumée - Partie 8: Exigences pour la protection vis-à-vis des excès de pression	Caldaje a tubi di fumo - Parte 8: Requisiti per la protezione da sovrappressione	31.01.2025			SNV
EN 12953-8/AC	2002	pendent	L	Grosswasserraumkessel - Teil 8: Anforderungen an Sicherheitsvorrichtungen gegen Drucküberschreitung - AC	Chaudières à tubes de fumée - Partie 8: Exigences pour la protection vis-à-vis des excès de pression - AC	Caldaje a tubi di fumo - Parte 8: Requisiti per la protezione da sovrappressione - AC	31.01.2025			SNV
EN 12953-9	2007	pendent	L	Grosswasserraumkessel — Teil 9: Anforderungen an Begrenzungsrichtungen an Kessel und Zubehör	Chaudières à tubes de fumée — Partie 9: Exigences pour les dispositifs de limitation de la chaudière et de ses accessoires	Caldaje a tubi da fumo — Parte 9: Requisiti dei dispositivi di limitazione della caldaia e degli accessori	31.01.2025			SNV
EN 12953-12	2003	pendent	L	Grosswasserraumkessel — Teil 12: Anforderungen an Rostfeuerungsanlagen für feste Brennstoffe für den Kessel	Chaudières à tubes de fumée — Partie 12: Exigences pour les équipements de chauffe à grille pour combustibles solides de la chaudière	Caldaje a tubi da fumo — Parte 12: Requisiti degli impianti di combustione a griglia per combustibili solidi	31.01.2025			SNV
EN 12953-13	2012	pendent	L	Grosswasserraumkessel - Teil 13: Betriebsanleitungen	Chaudières à tubes de fumée - Partie 13: Instructions de service	Caldaje a tubi da fumo - Parte 13: Istruzioni operative	31.01.2025			SNV
EN 13121-1	2021	pendent	L	Oberirdische GFK-Tanks und -Behälter – Teil 1: Ausgangsmaterialien – Spezifikations- und Abnahmebedingungen	Réservoirs et récipients en PRV pour applications hors sol — Partie 1: Matières premières — Conditions de spécification et critères d'acceptation	Serbatoi e contenitori di materie plastiche rinforzate con fibre di vetro (PRFV) per uso fuori terra - Parte 1: Materie prime - Condizioni di specifica e criteri di accettazione	31.01.2025			SNV
EN 13121-2	2003	pendent	L	Oberirdische GFK-Tanks und -Behälter — Teil 2: Verbundwerkstoffe — Chemische Widerstandsfähigkeit	Réservoirs et récipients en PRV pour utilisation hors sol — Partie 2: Matériaux composites — Résistance chimique	Serbatoi e contenitori di materie plastiche rinforzate con fibre di vetro (PRFV) per impieghi sopra suolo — Materiali compositi — Resistenza chimica	31.01.2025			SNV
EN 13121-3	2016	pendent	L	Oberirdische GFK-Tanks und -Behälter — Teil 3: Auslegung und Herstellung	Réservoirs et récipients en PRV pour applications hors sol — Partie 3: Conception et fabrication	Serbatoi e contenitori di materie plastiche rinforzate con fibre di vetro (PRFV) per utilizzi fuori terra — parte 3: Progettazione e lavorazione	31.01.2025			SNV
EN 13134	2000	pendent	L	Hardlöten - Hardlötenverfahrensprüfung	Brasage fort - Qualification de mode opératoire de brasage fort	Brasatura forte - Qualificazione della procedura	31.01.2025			SNV
EN 13136 + A1	2018	pendent	L	Kälteanlagen und Wärmepumpen — Druckentlastungseinrichtungen und zugehörige Leitungen — Berechnungsverfahren	Systèmes frigorifiques et pompes à chaleur — Dispositifs de limitation de pression et tuyauteries associées — Méthodes de calcul	Impianti di refrigerazione e pompe di calore — Dispositivi di limitazione della pressione e relative tubazioni — Metodi di calcolo	31.01.2025			SNV
EN 13175+A1	2020	pendent	L	Flüssiggas-Geräte und Ausrüstungsteile – Spezifikation und Prüfung für Ventile und Fittinge an Druckbehältern für Flüssiggas (LPG)	Équipements pour GPL et leurs accessoires — Spécifications et essais des équipements et accessoires des réservoirs pour gaz de pétrole liquéfié (GPL)	Attrezzature e accessori per GPL — Specifiche e prove delle valvole e degli accessori dei serbatoi per gas di petrolio liquefatto (GPL)	31.01.2025			SNV
EN 13348	2016	pendent	L	Kupfer und Kupferlegierungen — Nahtlose Rundrohre aus Kupfer für medizinische Gase oder Vakuum	Cuivre et alliages de cuivre — Tubes ronds sans soudure en cuivre pour gaz médicaux ou le vide	Rame e leghe di rame — Tubi di rame tondi senza saldatura per gas medicali o per vuoto	31.01.2025			SNV
EN 13371	2001	pendent	L	Kryo-Behälter — Kupplungen für den tiefkalten Betrieb	Réceptacles cryogéniques — Raccords pour service cryogénique	Recipienti criogenici — Accoppiamenti per il servizio criogenico	31.01.2025			SNV
EN 13397	2001	pendent	L	Industriearmaturen — Membranarmaturen aus Metall	Robinetterie industrielle — Robinets métalliques à membrane	Valvole industriali — Valvole a membrana di materiali metallici	31.01.2025			SNV
EN 13445-1	2021	pendent	L	Unbefeuerte Druckbehälter — Teil 1: Allgemeines	Réceptacles sous pression non soumis à la flamme — Partie 1: Généralités	Recipienti a pressione non esposti a fiamma - parte 1: Generalità	31.01.2025			SNV
EN 13445-2	2021	pendent	L	Unbefeuerte Druckbehälter — Teil 2: Werkstoffe	Réceptacles sous pression non soumis à la flamme — Partie 2: Matériaux	Recipienti a pressione non esposti a fiamma - parte 2: Materiali	31.01.2025			SNV
EN 13445-2+A1	2023	pendent	L	Unbefeuerte Druckbehälter — Teil 2: Werkstoffe	Réceptacles sous pression non soumis à la flamme — Partie 2: Matériaux	Recipienti a pressione non esposti a fiamma - parte 2: Materiali	31.01.2025	EN 13445-2:2021	31.07.2026	SNV
EN 13445-3	2021	pendent	L	Unbefeuerte Druckbehälter — Teil 3: Konstruktion	Réceptacles sous pression non soumis à la flamme — Partie 3: Conception	Recipienti a pressione non esposti a fiamma - parte 3: Progettazione	31.01.2025			SNV
EN 13445-4	2021	pendent	L	Unbefeuerte Druckbehälter — Teil 4: Herstellung	Réceptacles sous pression non soumis à la flamme — Partie 4: Fabrication	Recipienti a pressione non esposti a fiamma - parte 4: Costruzione	31.01.2025			SNV
EN 13445-4+A1	2023	pendent	L	Unbefeuerte Druckbehälter — Teil 4: Herstellung	Réceptacles sous pression non soumis à la flamme — Partie 4: Fabrication	Recipienti a pressione non esposti a fiamma - parte 4: Costruzione	31.01.2025	EN 13445-4:2021	31.07.2026	SNV
EN 13445-5	2021	pendent	L	Unbefeuerte Druckbehälter — Teil 5: Inspektion und Prüfung	Réceptacles sous pression non soumis à la flamme — Partie 5: Inspection et contrôle	Recipienti a pressione non esposti a fiamma - parte 5: Controllo e prove	31.01.2025			SNV
EN 13445-6	2021	pendent	L	Unbefeuerte Druckbehälter — Teil 6: Anforderungen an die Konstruktion und Herstellung von Druckbehältern und Druckbehälterteilen aus Gusseisen mit Kugelgraffit	Réceptacles sous pression non soumis à la flamme — Partie 6: Exigences pour la conception et la fabrication des réceptacles sous pression et des parties sous pression moulées en fonte à graphite sphéroïdale	Recipienti a pressione non esposti a fiamma - parte 6: Requisiti per la progettazione e la costruzione di recipienti a pressione e parti in pressione realizzate in ghisa sferoidale	31.01.2025			SNV
EN 13445-8	2021	pendent	L	Unbefeuerte Druckbehälter — Teil 8: Zusätzliche Anforderungen an Druckbehälter aus Aluminium und Aluminiumlegierungen	Réceptacles sous pression non soumis à la flamme — Partie 8: Exigences complémentaires pour les réceptacles sous pression en aluminium et alliages d'aluminium	Recipienti a pressione non esposti a fiamma - parte 8: Requisiti aggiuntivi per i recipienti a pressione di alluminio e leghe di alluminio	31.01.2025			SNV
EN 13445-10	2021	pendent	L	Unbefeuerte Druckbehälter — Teil 10: Zusätzliche Anforderungen an Druckbehälter aus Nickel und Nickellegierungen	Réceptacles sous pression non soumis à la flamme — Partie 10: Exigences complémentaires pour les réceptacles sous pression en nickel et alliages de nickel	Recipienti a pressione non esposti a fiamma - parte 10: Requisiti aggiuntivi per recipienti in pressione in nichel e leghe di nichel	31.01.2025			SNV
EN 13458-1	2002	pendent	L	Kryo-Behälter — Ortsfeste, vakuumisolierte Behälter — Teil 1: Grundanforderungen	Réceptacles cryogéniques — Réceptacles fixes isolés sous vide — Partie 1: Exigences fondamentales	Recipienti criogenici — Recipienti fissi isolati sotto vuoto — Parte 1: Requisiti funzionamento	31.01.2025			SNV
EN 13458-2	2002	pendent	L	Kryo-Behälter — Ortsfeste, vakuum-isolierte Behälter — Teil 2: Bemessung, Herstellung und Prüfung	Réceptacles cryogéniques — Réceptacles fixes isolés sous vide — Partie 2: Conception, fabrication, inspection et essais	Recipienti criogenici - Recipienti fissi isolati sottovuoto - Parte 2: Progettazione, fabbricazione, controlli e prove	31.01.2025			SNV
EN 13458-2/AC	2006	pendent	L	Kryo-Behälter — Ortsfeste, vakuum-isolierte Behälter — Teil 2: Bemessung, Herstellung und Prüfung - AC	Réceptacles cryogéniques — Réceptacles fixes isolés sous vide — Partie 2: Conception, fabrication, inspection et essais - AC	Recipienti criogenici - Recipienti fissi isolati sottovuoto - Parte 2: Progettazione, fabbricazione, controlli e prove - AC	31.01.2025			SNV
EN 13480-1	2017	pendent	L	Metallische industrielle Rohrleitungen — Teil 1: Allgemeines	Tuyauteries industrielles métalliques — Partie 1: Généralités	Tubazioni industriali metalliche — Parte 1: Generalità	31.01.2025			SNV
EN 13480-1/A1	2019	pendent	L	Metallische industrielle Rohrleitungen - Teil 1: Allgemeines - Änderung A1	Tuyauteries industrielles métalliques - Partie 1: Généralités - Amendement A1	Tubazioni industriali metalliche - parte 1: Generalità - Modifica A1	31.01.2025			SNV
EN 13480-2	2017	pendent	L	Metallische industrielle Rohrleitungen — Teil 2: Werkstoffe	Tuyauteries industrielles métalliques — Partie 2: Matériaux	Tubazioni industriali metalliche — Parte 2: Materiali	31.01.2025			SNV
EN 13480-2/A1	2018	pendent	L	Metallische industrielle Rohrleitungen — Teil 2: Werkstoffe — Änderung A1	Tuyauteries industrielles métalliques — Partie 2: Matériaux — Amendement A1	Tubazioni industriali metalliche — Parte 2: Materiali — Modifica A1	31.01.2025			SNV

Technische Normen - Normes techniques - Norme tecniche

Nummer Numéro Numero	Ausgabe Edition Edizione	Bundesblatt Feuille Fédérale Foglio Federale	Amtsblatt der EU Journal Officiel de l'UE Gazzetta Ufficiale dell'UE	Titel deutsch	Titre français	Titolo italiano	Erste Veröffentlichung ABI. Première publication JO Prima pubblicazione GU	Referenz der ersetzten Norm Référence de la norme remplacée Riferimento della norma sostituita	Beendigung der Annahme der Konformitätsvermutung für die ersetzte Norm Cessation de la présomption de conformité de la norme remplacée Cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita	Bezugsquelle Source Fonti
EN 13480-2/A2	2018	pendent	L	Metallische industrielle Rohrleitungen — Teil 2: Werkstoffe — Änderung A2	Tuyauteries industrielles métalliques — Partie 2: Matériaux — Amendement A2	Tubazioni industriali metalliche — Parte 2: Materiali — Modifica A2	31.01.2025			SNV
EN 13480-2/A3	2018	pendent	L	Metallische industrielle Rohrleitungen — Teil 2: Werkstoffe — Änderung A3	Tuyauteries industrielles métalliques — Partie 2: Matériaux — Amendement A3	Tubazioni industriali metalliche — Parte 2: Materiali — Modifica A3	31.01.2025			SNV
EN 13480-2/A7	2020	pendent	L	Metallische industrielle Rohrleitungen — Teil 2: Werkstoffe	Tuyauteries industrielles métalliques — Partie 2: Matériaux	Tubazioni industriali metalliche — Parte 2: Materiali	31.01.2025			SNV
EN 13480-2/A8	2021	pendent	L	Metallische industrielle Rohrleitungen — Teil 2: Werkstoffe	Tuyauteries industrielles métalliques — Partie 2: Matériaux	Tubazioni industriali metalliche — Parte 2: Materiali	31.01.2025			SNV
EN 13480-3	2017	pendent	L	Metallische industrielle Rohrleitungen — Teil 3: Konstruktion und Berechnung	Tuyauteries industrielles métalliques — Partie 3: Conception et calcul	Tubazioni industriali metalliche — Parte 3: Progettazione e calcolo	31.01.2025			SNV
EN 13480-3/A2	2020	pendent	L	Metallische industrielle Rohrleitungen — Teil 3: Konstruktion und Berechnung	Tuyauteries industrielles métalliques — Partie 3: Conception et calcul	Tubazioni industriali metalliche — Parte 3: Progettazione e calcolo	31.01.2025			SNV
EN 13480-3/A3	2020	pendent	L	Metallische industrielle Rohrleitungen — Teil 3: Konstruktion und Berechnung	Tuyauteries industrielles métalliques — Partie 3: Conception et calcul	Tubazioni industriali metalliche — Parte 3: Progettazione e calcolo	31.01.2025			SNV
EN 13480-3/A1	2021	pendent	L	Metallische industrielle Rohrleitungen — Teil 3: Konstruktion und Berechnung	Tuyauteries industrielles métalliques — Partie 3: Conception et calcul	Tubazioni industriali metalliche - parte 3: Progettazione e calcolo	31.01.2025			SNV
EN 13480-3/A4	2021	pendent	L	Metallische industrielle Rohrleitungen — Teil 3: Konstruktion und Berechnung	Tuyauteries industrielles métalliques — Partie 3: Conception et calcul	Tubazioni industriali metalliche - parte 3: Progettazione e calcolo	31.01.2025			SNV
EN 13480-3/A5	2022	pendent	L	Metallische industrielle Rohrleitungen — Teil 3: Konstruktion und Berechnung	Tuyauteries industrielles métalliques — Partie 3: Conception et calcul	Tubazioni industriali metalliche - parte 3: Progettazione e calcolo	31.01.2025			SNV
EN 13480-4	2012	pendent	L	Metallische industrielle Rohrleitungen - Teil 4: Fertigung und Verlegung	Tuyauteries industrielles métalliques - Partie 4: Fabrication et installation	Tubazioni industriali metalliche - Fabbricazione ed installazione	31.01.2025			SNV
EN 13480-4/A1	2013	pendent	L	Metallische industrielle Rohrleitungen - Teil 4: Fertigung und Verlegung - Änderung A1	Tuyauteries industrielles métalliques - Partie 4: Fabrication et installation - Amendement A1	Tubazioni industriali metalliche - Fabbricazione ed installazione - Modifica A1	31.01.2025			SNV
EN 13480-4/A2	2015	pendent	L	Metallische industrielle Rohrleitungen - Teil 4: Fertigung und Verlegung - Änderung A2	Tuyauteries industrielles métalliques - Partie 4: Fabrication et installation - Amendement A2	Tubazioni industriali metalliche - Fabbricazione ed installazione - Modifica A2	31.01.2025			SNV
EN 13480-5	2017	pendent	L	Metallische industrielle Rohrleitungen — Teil 5: Prüfung	Tuyauteries industrielles métalliques — Partie 5: Inspection et contrôle	Tubazioni industriali metalliche — Parte 5: Collaudo e prove	31.01.2025			SNV
EN 13480-5/A1	2019	pendent	L	Metallische industrielle Rohrleitungen — Teil 5: Inspektion und Prüfung — Änderung A1	Tuyauteries industrielles métalliques — Partie 5: Contrôle et essai — Amendement A1	Tubazioni industriali metalliche — Parte 5: Collaudo e prove — Modifica A1	31.01.2025			SNV
EN 13480-5/A2	2021	pendent	L	Metallische industrielle Rohrleitungen — Teil 5: Inspektion und Prüfung — Änderung A2	Tuyauteries industrielles métalliques — Partie 5: Contrôle et essai — Amendement A2	Tubazioni industriali metalliche — Parte 5: Collaudo e prove — Modifica A2	31.01.2025			SNV
EN 13480-6	2017	pendent	L	Metallische industrielle Rohrleitungen — Teil 6: Zusätzliche Anforderungen an erdgedeckte Rohrleitungen	Tuyauteries industrielles métalliques — Partie 6: Exigences complémentaires relatives aux tuyauteries enterrées	Tubazioni industriali metalliche — Parte 6: Requisiti addizionali per tubazioni interrato	31.01.2025			SNV
EN 13480-6/A1	2019	pendent	L	Metallische industrielle Rohrleitungen - Teil 6: Zusätzliche Anforderungen an erdgedeckte Rohrleitungen - Änderung A1	Tuyauteries industrielles métalliques - Partie 6: Exigences complémentaires relatives aux tuyauteries enterrées - Amendement A1	Tubazioni industriali metalliche - parte 6: Requisiti addizionali per tubazioni interrato - Modifica A1	31.01.2025			SNV
EN 13480-8	2017	pendent	L	Metallische industrielle Rohrleitungen — Teil 8: Zusatzanforderungen an Rohrleitungen aus Aluminium und Aluminiumlegierungen	Tuyauteries industrielles métalliques - Partie 8: Exigences complémentaires relatives aux tuyauteries en aluminium et alliages d'aluminium	Tubazioni industriali metalliche — Parte 8: Requisiti addizionali per tubazioni di alluminio e leghe di alluminio	31.01.2025			SNV
EN 13547	2013	pendent	L	Industriearmaturen — Kugelhähne aus Kupferlegierungen	Robinetterie industrielle — Robinets à tournant sphérique en alliage de cuivre	Valvole industriali — Valvole a sfera di lega di rame	31.01.2025			SNV
EN ISO 13585	2012	pendent	L	Hartlöten - Prüfung von Hartlöttern und Bedienern von Hartlöteinrichtungen (ISO 13585:2012)	Brasage fort - Essais de qualification des braseurs et des opérateurs braseurs en brasage fort (ISO 13585:2012)	Brasatura forte - Prova di qualificazione dei brasatori e operatori di brasatura forte (ISO 13585:2012)	31.01.2025			SNV
EN 13648-1	2008	pendent	L	Kryo-Behälter — Sicherheitseinrichtungen gegen Drucküberschreitung — Teil 1: Sicherheitsventile für den Kryo-Betrieb	Réceptiers cryogéniques — Dispositifs de protection contre les surpressions — Partie 1: Soupapes de sûreté pour service cryogénique	Recipienti criogenici - Dispositivi contro la sovrappressione — Parte 1: Valvole di sicurezza per il servizio criogenico	31.01.2025			SNV
EN 13648-2	2002	pendent	L	Kryo-Behälter — Sicherheitseinrichtungen gegen Drucküberschreitung — Teil 2: Berstscheibeneinrichtungen	Réceptiers cryogéniques — Dispositifs de protection contre les surpressions — Partie 2: Dispositif de sécurité à disque de rupture pour service cryogénique	Recipienti criogenici — Dispositivi di sicurezza contro la sovrappressione — Parte 2: Dischi di rottura per il servizio criogenico	31.01.2025			SNV
EN 13709	2010	pendent	L	Industriearmaturen — Absperrventile und absperrbare Rückschlagventile aus Stahl	Robinetterie industrielle - Robinets à soupape et robinets à clapet libre blocable en acier	Valvole industriali - Valvole a globo e valvole a globo di intercettazione e ritegno di acciaio	31.01.2025			SNV
EN 13789	2010	pendent	L	Industriearmaturen - Ventile aus Gusseisen	Robinetterie industrielle - Robinets à soupape en fonte	Valvole industriali - Valvole a globo di ghisa	31.01.2025			SNV
EN 13799	2022	pendent	L	Flüssiggas-Geräte und Ausrüstungsteile — Füllstandsanzeiger für Druckbehälter für Flüssiggas (LPG)	Équipements pour GPL et leurs accessoires - Jauges de niveau pour les réservoirs de gaz de pétrole liquéfié (GPL)	Attrezzature e accessori per GPL — Indicatori di livello per serbatoi per gas di petrolio liquefatti (GPL)	31.01.2025			SNV
EN 13831	2007	pendent	L	Ausdehnungsfässer mit eingebauter Membrane für den Einbau in Wassersystemen	Vases d'expansion fermés avec membrane incorporée pour installation dans des systèmes à eau	Vasi di espansione chiusi a diaframma per impianti ad acqua	31.01.2025			SNV
EN 13835	2012	pendent	L	Giessereiwesen - Austenitische Gusseisen	Fonderie - Fontes austénitiques	Fonderia - Ghise austenitiche	31.01.2025			SNV
EN 13923	2005	pendent	L	Fadengewickelte Druckbehälter aus textilfaserverstärkten Kunststoffen — Werkstoffe, Konstruktion, Herstellung und Prüfung	Réceptiers sous pression en PRV par enroulement filamentaire — Matériaux, conception, fabrication et essais	Serbatoi in pressione ottenuti per avvolgimento di filamenti (FRP) — Materiali, progettazione, fabbricazione e prove	31.01.2025			SNV
EN 14129	2014	pendent	L	Flüssiggas-Geräte und Ausrüstungsteile — Sicherheitsventile für Druckbehälter für Flüssiggas (LPG)	Équipements pour GPL et leurs accessoires — Soupapes de sécurité pour réservoirs de GPL sous pression	Attrezzature e accessori per GPL — Valvole di sicurezza limitatrici di pressione per recipienti a pressione per GPL	31.01.2025			SNV
EN 14197-1	2003	pendent	L	Kryo-Behälter — Ortsfeste, nicht vakuum-isolierte Behälter — Teil 1: Grundanforderungen	Produits cryogéniques — Réceptiers fixes, non isolés sous vide — Partie 1: Exigences fondamentales	Recipienti criogenici — Recipienti fissi isolati non sotto vuoto — Requisiti fondamentali	31.01.2025			SNV
EN 14197-2	2003	pendent	L	Kryo-Behälter — Ortsfeste, nicht vakuum-isolierte Behälter — Teil 2: Bemessung, Herstellung und Prüfung	Réceptiers cryogéniques — Réceptiers statiques, non isolés sous vide — Partie 2: Conception, fabrication, inspection et essais	Recipienti criogenici — Recipienti fissi isolati non sotto vuoto — Parte 2: Progettazione, fabbricazione, controlli e prove	31.01.2025			SNV
EN 14197-2/A1	2006	pendent	L	Kryo-Behälter — Ortsfeste, nicht vakuum-isolierte Behälter — Teil 2: Bemessung, Herstellung und Prüfung - Änderung A1	Réceptiers cryogéniques — Réceptiers statiques, non isolés sous vide — Partie 2: Conception, fabrication, inspection et essais - Amendement A1	Recipienti criogenici — Recipienti fissi isolati non sotto vuoto — Parte 2: Progettazione, fabbricazione, controlli e prove - Modifica A1	31.01.2025			SNV
EN 14197-2/AC	2006	pendent	L	Kryo-Behälter — Ortsfeste, nicht vakuum-isolierte Behälter — Teil 2: Bemessung, Herstellung und Prüfung - AC	Réceptiers cryogéniques — Réceptiers statiques, non isolés sous vide — Partie 2: Conception, fabrication, inspection et essais - AC	Recipienti criogenici — Recipienti fissi isolati non sotto vuoto — Parte 2: Progettazione, fabbricazione, controlli e prove - AC	31.01.2025			SNV

Technische Normen - Normes techniques - Norme tecniche

Nummer Numéro Numero	Ausgabe Edition Edizione	Bundesblatt Feuille Fédérale Foglio Federale	Amtsblatt der EU Journal Officiel de l'UE Gazzetta Ufficiale dell'UE	Titel deutsch	Titre français	Titolo italiano	Erste Veröffentlichung ABI. Première publication JO Prima pubblicazione GU	Referenz der ersetzten Norm Référence de la norme remplacée Riferimento della norma sostituita	Beendigung der Annahme der Konformitätsvermutung für die ersetzte Norm Cessation de la présomption de conformité de la norme remplacée Cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita	Bezugsquelle Source Fonti
EN 14197-3	2004	pendent	L	Kryo-Behälter —Ortsfeste nicht vakuum-isolierte Kryo-Behälter —Teil 3: Betriebsanforderungen	Réceptifs cryogéniques —Réceptifs statiques non isolés sous vide —Partie 3:Exigences de fonctionnement	Receptivi criogenici —Receptivi fissi isolati non sotto vuoto —Parte 3: Requisiti di esercizio	31.01.2025			SNV
EN 14197-3/A1	2005	pendent	L	Kryo-Behälter —Ortsfeste nicht vakuum-isolierte Kryo-Behälter —Teil 3: Betriebsanforderungen - Änderung A1	Réceptifs cryogéniques —Réceptifs statiques non isolés sous vide —Partie 3:Exigences de fonctionnement - Amendement A1	Receptivi criogenici —Receptivi fissi isolati non sotto vuoto —Parte 3: Requisiti di esercizio - Modifica A1	31.01.2025			SNV
EN 14197-3/AC	2004	pendent	L	Kryo-Behälter —Ortsfeste nicht vakuum-isolierte Kryo-Behälter —Teil 3: Betriebsanforderungen - AC	Réceptifs cryogéniques —Réceptifs statiques non isolés sous vide —Partie 3:Exigences de fonctionnement - AC	Receptivi criogenici —Receptivi fissi isolati non sotto vuoto —Parte 3: Requisiti di esercizio - AC	31.01.2025			SNV
EN 14222	2021	pendent	L	Edelstahl-Dampfkessel	Chaudières à vapeur en acier inoxydable	Generatori di vapore in acciaio inossidabile	31.01.2025			SNV
EN 14276-1	2020	pendent	L	Druckgeräte für Kälteanlagen und Wärmepumpen – Teil 2: Rohrleitungen – Allgemeine Anforderungen	Équipements sous pression pour systèmes de réfrigération et pompes à chaleur – Partie 2: Tuyauteries – Exigences générales	Attrezzature a pressione per sistemi di refrigerazione e per pompe di calore – Parte 2: Tubazioni – Requisiti generali	31.01.2025			SNV
EN 14276-2	2020	pendent	L	Druckgeräte für Kälteanlagen und Wärmepumpen – Teil 2: Rohrleitungen – Allgemeine Anforderungen	Équipements sous pression pour systèmes de réfrigération et pompes à chaleur - Partie 2: Tuyauteries - Exigences générales	Attrezzature a pressione per sistemi di refrigerazione e per pompe di calore - Parte 2: Tubazioni - Requisiti generali	31.01.2025			SNV
EN 14359 + A1	2010	pendent	L	Hydrospeicher für Hydraulikanwendungen	Accumulateurs hydropneumatiques pour transmissions hydrauliques	Accumulatori a gas per applicazioni oleodrauliche	31.01.2025			SNV
EN 14382 + A1	2009	pendent	L	Sicherheitsvorrichtungen für Gas-Druckregelanlagen und -einrichtungen — Gas-Sicherheitsabsperreinrichtungen für Eingangsdrücke bis 100 bar	Dispositifs de sécurité pour postes et installations de détente-régulation de pression de gaz — Clapets de sécurité pour pressions amont jusqu'à 100 bar	Dispositivi di sicurezza per le stazioni e le installazioni di rgolazione della pressione del gas — Valvole di sicurezza del gas per pressioni di entrata fino a 100 bar	31.01.2025			SNV
EN 14382 + A1/AC	2009	pendent	L	Sicherheitsvorrichtungen für Gas-Druckregelanlagen und -einrichtungen — Gas-Sicherheitsabsperreinrichtungen für Eingangsdrücke bis 100 bar - AC	Dispositifs de sécurité pour postes et installations de détente-régulation de pression de gaz — Clapets de sécurité pour pressions amont jusqu'à 100 bar - AC	Dispositivi di sicurezza per le stazioni e le installazioni di rgolazione della pressione del gas — Valvole di sicurezza del gas per pressioni di entrata fino a 100 bar - AC	31.01.2025			SNV
EN 14394 + A1	2008	pendent	L	Heizkessel - Heizkessel mit Gebläsebrennern - Nennwärmeleistung kleiner oder gleich 10 MW und mit einer maximalen Betriebstemperatur von 110 °C	Chaudières de chauffage — Chaudières avec brûleurs à air soufflé — Puissance utile inférieure ou égale à 10 MW et température maximale de service de 110 °C	Caldaie per riscaldamento — Caldaie con bruciatori ad aria soffiata — Potenza termica nominale maggiore o uguale a 10 MW e temperatura massima di esercizio di 110 °C	31.01.2025			SNV
EN 14570	2014	pendent	L	Flüssiggas-Geräte und Ausrüstungsteile — Ausrüstung von oberirdisch und unterirdisch aufgestellten Behältern für Flüssiggas (LPG)	Équipements et accessoires GPL — Équipement des réservoirs sous pression GPL aériens et enterrés	Attrezzature e accessori per GPL — Equipaggiamento di serbatoi per GPL, fuori terra e interrati	31.01.2025			SNV
EN 14585-1	2006	pendent	L	Gewellte Metallschlauchleitungen für Druckanwendungen — Teil 1: Anforderungen	Tuyauteries métalliques flexibles onduleuses pour applications sous pression —Partie 1: Prescriptions	Tubi metallici ondulati per applicazioni a pressione —Parte 1: Requisiti	31.01.2025			SNV
EN 14917	2021	pendent	L	Kompensatoren mit metallischen Bälgen für Druckanwendungen	Compensateurs de dilatation à soufflets métalliques pour appareils à pression	Compensatori di dilatazione a soffietto metallico per impieghi a pressione	31.01.2025			SNV
EN 15001-1	2009	pendent	L	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	Infrastructures gazières - Canalisations d'installations de gaz avec une pression de service supérieure à 0,5 bar pour les installations industrielles et supérieures à 5 bar pour les installations industrielles et non industrielles (domestiques et commerciales) - Partie 1: Exigences fonctionnelles détaillées relative à la conception, aux matériaux, à la construction, à l'inspection et aux essais	Infrastrutture gas - Installazione della tubazione di gas con pressione di esercizio maggiore di 0,5 bar per installazioni industriali e maggiore di 5 bar per installazioni industriali e non industriali - Parte 1: Requisiti funzionali dettagliati per progettazione, materiali, costruzione, ispezione e prova	31.01.2025			SNV
EN 15001-1	2023	pendent	L	Gasinfrastruktur — Gasleitungsanlagen mit einem Betriebsdruck großer 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	Infrastructures gazières - Canalisations d'installations de gaz avec une pression de service supérieure à 0,5 bar pour les installations industrielles et supérieures à 5 bar pour les installations industrielles et non industrielles (domestiques et commerciales) - Partie 1: Exigences fonctionnelles détaillées relatives à la conception, aux matériaux, à la construction, à l'inspection et aux essais	Infrastrutture gas — Installazione di tubazioni gas con pressione di esercizio maggiore di 0,5 bar per installazioni industriali e maggiore di 5 bar per installazioni industriali e non industriali — parte 1: Requisiti funzionali dettagliati per progettazione, materiali, costruzione, ispezione e prova	31.01.2025	EN 15001-1:2009	31.07.2026	SNV
EN ISO 15493	2003	pendent	L	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für industrielle Anwendungen — ABS, PVC-U und PVC-C — Anforderungen an Rohrleitungsteile und das Rohrleitungssystem — Teil 1: Metrische Reihe (ISO 15493:2003)	Systèmes de canalisations en plastiques pour les applications industrielles — Acrylonitrile-butadiène-styrène (ABS), poly(chlorure de vinyle) non plastifié (PVC-U) et poly(chlorure de vinyle) chloré (PVC-C) — Spécifications pour les composants et le système — Série métrique (ISO 15493:2003)	Sistemi di tubazioni di materia plastica per applicazioni industriali - Acrilnitrile - Butadiene - Stirene (ABS), Policloruro di vinile non plastificato (PVC-U) e clorurato (PVC-C) - Specifiche per i componenti ed il sistema - Serie metrica (ISO 15493:2003)	31.01.2025			SNV
EN ISO 15493/A1	2017	pendent	L	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für industrielle Anwendungen — ABS, PVC-U und PVC-C — Anforderungen an Rohrleitungsteile und das Rohrleitungssystem — Teil 1: Metrische Reihe (ISO 15493:2003) - Änderung A1	Systèmes de canalisations en plastiques pour les applications industrielles — Acrylonitrile-butadiène-styrène (ABS), poly(chlorure de vinyle) non plastifié (PVC-U) et poly(chlorure de vinyle) chloré (PVC-C) — Spécifications pour les composants et le système — Série métrique (ISO 15493:2003) - Amendement A1	Sistemi di tubazioni di materia plastica per applicazioni industriali - Acrilnitrile - Butadiene - Stirene (ABS), Policloruro di vinile non plastificato (PVC-U) e clorurato (PVC-C) - Specifiche per i componenti ed il sistema - Serie metrica (ISO 15493:2003) - Modifica A1	31.01.2025			SNV
EN ISO 15494	2018	pendent	L	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)	Systèmes de canalisations en matières plastiques pour les applications industrielles — Polybutène (PB), polyéthylène (PE), polyéthylène de meilleure résistance à la température (PE-RT), polyéthylène réticulé (PE-X), polypropylène (PP) — Séries métriques pour les spécifications pour les composants et le système (ISO 15494:2015)	Sistemi di tubazioni di materia plastica per applicazioni industriali — Polibutene (PB), polietilene (PE), polietilene a elevata resistenza alla temperatura (PE-RT), polietilene reticolato (PE-X), polipropilene (PP) — Serie metrica per specifiche per i componenti e il sistema (ISO 15494:2015)	31.01.2025			SNV
EN ISO 15613	2004	pendent	L	Anforderung und Anerkennung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe —Qualifizierung aufgrund einer vorgezogenen Arbeitsprüfung (ISO 15613:2004)	Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage pour les matériaux métalliques —Qualification sur la base d'un assemblage soudé de préproduction (ISO 15613:2004)	Specificazione e qualificazione delle procedure di saldatura per materiali metallici —Qualificazione mediante prove di saldatura di pre-produzione (ISO 15613:2004)	31.01.2025			SNV
EN ISO 15614-1	2004	pendent	L	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)	Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage pour les matériaux métalliques —Epreuve de qualification d'un mode opératoire de soudage —Partie 1: Soudage à l'arc et au gaz des aciers et soudage à l'arc des nickels et alliages de nickel (ISO 15614-1:2004)	Specificazione e qualificazione delle procedure di saldatura per materiali metallici —Prove di qualificazione della procedura di saldatura —Parte 1: Saldatura ad arco e a gas degli acciai e saldatura ad arco del nichel e leghe di nichel (ISO 15614-1:2004)	31.01.2025			SNV
EN ISO 15614-1/A1	2008	pendent	L	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) - Änderung A1	Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage pour les matériaux métalliques —Epreuve de qualification d'un mode opératoire de soudage —Partie 1: Soudage à l'arc et au gaz des aciers et soudage à l'arc des nickels et alliages de nickel (ISO 15614-1:2004) - Amendement A1	Specificazione e qualificazione delle procedure di saldatura per materiali metallici —Prove di qualificazione della procedura di saldatura —Parte 1: Saldatura ad arco e a gas degli acciai e saldatura ad arco del nichel e leghe di nichel (ISO 15614-1:2004) - Modifica A1	31.01.2025			SNV

Technische Normen - Normes techniques - Norme tecniche

Nummer Numéro Numero	Ausgabe Edition Edizione	Bundesblatt Feuille Fédérale Foglio Federale	Amtsblatt der EU Journal Officiel de l'UE Gazzetta Ufficiale dell'UE	Titel deutsch	Titre français	Titolo italiano	Erste Veröffentlichung ABI. Première publication JO Prima pubblicazione GU	Referenz der ersetzten Norm Référence de la norme remplacée Riferimento della norma sostituita	Beendigung der Annahme der Konformitätsvermutung für die ersetzte Norm Cessation de la présomption de conformité de la norme remplacée Cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita	Bezugsquelle Source Fonti
EN ISO 15614-1/A2	2012	pendent	L	Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe —Schweißverfahrensprüfung —Teil 1: Lichtbogen- und Gasschweißen von Stählen und Lichtbogenschweißen von Nickel und Nickellegierungen	Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage pour les matériaux métalliques —Epreuve de qualification d'un mode opératoire de soudage —Partie 1: Soudage à l'arc et aux gaz des aciers et soudage à l'arc des nickels et alliages de nickel (ISO 15614-1:2004) - Amendment A2	Specificazione e qualificazione delle procedure di saldatura per materiali metallici —Prove di qualificazione della procedura di saldatura —Parte 1: Saldatura ad arco e a gas degli acciai e saldatura ad arco del nichel e leghe di nichel (ISO 15614-1:2004) - Modifica A2	31.01.2025			SNV
EN ISO 15614-2	2005	pendent	L	Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe —Schweißverfahrensprüfung —Teil 2: Lichtbogenschweißen von Aluminium und seinen Legierungen (ISO 15614-2:2005)	Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage pour les matériaux métalliques —Epreuve de qualification d'un mode opératoire de soudage —Partie 2: Soudage à l'arc de l'aluminium et de ses alliages (ISO 15614-2:2005)	Specificazione e qualificazione delle procedure di saldatura per materiali metallici —Prove di qualificazione della procedura di saldatura —Parte 2: Saldatura ad arco dell'alluminio e delle sue leghe (ISO 15614-2:2005)	31.01.2025			SNV
EN ISO 15614-2/AC	2009	pendent	L	Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe —Schweißverfahrensprüfung —Teil 2: Lichtbogenschweißen von Aluminium und seinen Legierungen (ISO 15614-2:2005) - AC	Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage pour les matériaux métalliques —Epreuve de qualification d'un mode opératoire de soudage —Partie 2: Soudage à l'arc de l'aluminium et de ses alliages (ISO 15614-2:2005) - AC	Specificazione e qualificazione delle procedure di saldatura per materiali metallici —Prove di qualificazione della procedura di saldatura —Parte 2: Saldatura ad arco dell'alluminio e delle sue leghe (ISO 15614-2:2005) - AC	31.01.2025			SNV
EN ISO 15614-4	2005	pendent	L	Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe —Schweißverfahrensprüfung —Teil 4: Fertigungsschweißen von Aluminiumguss (ISO 15614-4:2005)	Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage pour les matériaux métalliques —Epreuve de qualification d'un mode opératoire de soudage —Partie 4: Réparation par soudage pour les travaux de finition des pièces moulées en aluminium (ISO 15614-4:2005)	Specificazione e qualificazione delle procedure di saldatura per materiali metallici —Prove di qualificazione della procedura di saldatura —Parte 4: Finitura della saldatura di colate di alluminio (ISO 15614-4:2005)	31.01.2025			SNV
EN ISO 15614-4/AC	2007	pendent	L	Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe —Schweißverfahrensprüfung —Teil 4: Fertigungsschweißen von Aluminiumguss (ISO 15614-4:2005) - AC	Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage pour les matériaux métalliques —Epreuve de qualification d'un mode opératoire de soudage —Partie 4: Réparation par soudage pour les travaux de finition des pièces moulées en aluminium (ISO 15614-4:2005) - AC	Specificazione e qualificazione delle procedure di saldatura per materiali metallici —Prove di qualificazione della procedura di saldatura —Parte 4: Finitura della saldatura di colate di alluminio (ISO 15614-4:2005) - AC	31.01.2025			SNV
EN ISO 15614-5	2004	pendent	L	Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe —Schweißverfahrensprüfung —Teil 5: Lichtbogenschweißen von Titan,Zirkonium und ihren Legierungen (ISO 15614-5:2004)	Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage pour les matériaux métalliques —Epreuve de qualification d'un mode opératoire de soudage —Partie 5: Soudage à l'arc sur titane,zirconium et leurs alliages (ISO 15614-5:2004)	Specificazione e qualificazione delle procedure di saldatura per materiali metallici —Prove di qualificazione della procedura di saldatura —Parte 5: Saldatura ad arco del titanio,zircono e loro leghe (ISO 15614-5:2004)	31.01.2025			SNV
EN ISO 15614-6	2006	pendent	L	Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe —Schweißverfahrensprüfung —Teil 6: Lichtbogen- und Gasschweißen von Kupfer seinen Legierungen (ISO 15614-6:2006)	Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage pour les matériaux métalliques —Epreuve de qualification d'un mode opératoire de soudage —Partie 6: Soudage à l'arc et aux gaz du cuivre et de ses alliages (ISO 15614-6:2006)	Specificazione e qualificazione delle procedure di saldatura per materiali metallici —Prove di qualificazione della procedura di saldatura —Parte 6: Saldatura ad arco del rame e delle sue leghe (ISO 15614-6:2006)	31.01.2025			SNV
EN ISO 15614-7	2007	pendent	L	Anforderungen und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe —Schweißverfahrensprüfung — Teil 7: Auftragschweißen (ISO 15614-7:2007)	Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage pour les matériaux métalliques —Epreuve de qualification d'un mode opératoire de soudage — Partie 7: Rechargement par soudage (ISO 15614-7:2007)	Specificazione e qualificazione delle procedure di saldatura per materiali metallici — Prove di qualificazione della procedura di saldatura — Parte 7: Riporto di saldatura (ISO 15614-7:2007)	31.01.2025			SNV
EN ISO 15614-8	2016	pendent	L	Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe —Schweißverfahrensprüfung — Teil 8: Einschweißen von Rohren in Rohrböden (ISO 15614-8:2016)	Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage sur les matériaux métalliques —Epreuve de qualification d'un mode opératoire de soudage —Partie 8: Soudage de tubes sur plaques tubulaires (ISO 15614-8:2016)	Specificazione e qualificazione delle procedure di saldatura per materiali metallici — Prove di qualificazione della procedura di saldatura — parte 8: Saldatura di tubi a piastra tubiera (ISO 15614-8:2016)	31.01.2025			SNV
EN ISO 15614-11	2002	pendent	L	Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe - Schweißverfahrensprüfung - Teil 11: Elektronen- und Laserstrahlschweißen (ISO 15614-11:2002)	Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage pour les matériaux métalliques - Epreuve de qualification d'un mode opératoire - Partie 11: Soudage par faisceau d'électrons et par faisceau laser (ISO 15614-11:2002)	Specificazione e qualificazione delle procedure di saldatura per materiali metallici - Prove di qualificazione della procedura di saldatura - Parte 11: Saldatura a fascio elettronico e a fascio laser (ISO 15614-11:2002)	31.01.2025			SNV
EN ISO 15620	2019	pendent	L	Schweißen – Reibschweißen von metallischen Werkstoffen (ISO 15620:2019)	Soudage — Soudage par friction des matériaux métalliques (ISO 15620:2019)	Saldatura — Saldatura ad attrito dei materiali metallici (ISO 15620:2019)	31.01.2025			SNV
EN 15776 + A1	2015	pendent	L	Unbefeuerte Druckbehälter — Anforderungen an die Konstruktion und Herstellung von Druckbehältern und Druckbehältern aus Gusseisen mit einer Bruchdehnung von 15 % oder weniger	Réceptiers sous pression non soumis à la flamme — Exigences pour la conception et la fabrication des réceptiers et parties sous pression moulés en fonte à allongement, après rupture, inférieur ou égal à 15 %	Recipienti a pressione non esposti a fiamma — Requisiti per la progettazione e la costruzione di recipienti a pressione e parti in pressione realizzati in ghisa con allungamento a rottura minore o uguale al 15 %	31.01.2025			SNV
EN 15776	2022	pendent	L	Unbefeuerte Druckbehälter — Anforderungen an die Konstruktion und Herstellung von Druckbehältern und Druckbehältern aus Gusseisen mit einer Bruchdehnung von 15 % oder weniger	Réceptiers sous pression non soumis à la flamme - Exigences pour la conception et la fabrication des réceptiers et parties sous pression moulés en fonte à allongement, après rupture, inférieur ou égal à 15 %	Recipienti a pressione non esposti a fiamma — Requisiti per la progettazione e la costruzione di recipienti a pressione e componenti di recipienti a pressione realizzati in ghisa con allungamento a rottura minore o uguale al 15 %	31.01.2025	EN 15776+A1:2015	31.07.2026	SNV
EN ISO 16135	2006	pendent	L	Industriearmaturen — Kugelhähne aus Thermoplasten (ISO 16135:2006)	Robinetterie industrielle — Robinets à tournant sphérique en matériaux thermoplastiques (ISO 16135:2006)	Valvole industriali — Valvole a sfera di materiali termoplastici (ISO 16135:2006)	31.01.2025			SNV
EN ISO 16135/A1	2019	pendent	L	Industriearmaturen — Kugelhähne aus Thermoplasten (ISO 16135:2006)	Robinetterie industrielle — Robinets à tournant sphérique en matériaux thermoplastiques (ISO 16135:2006)	Valvole industriali — Valvole a sfera di materiali termoplastici (ISO 16135:2006)	31.01.2025			SNV
EN ISO 16136	2006	pendent	L	Industriearmaturen — Klappen aus Thermoplasten (ISO 16136:2006)	Robinetterie industrielle — Robinets à papillon en matériaux thermoplastiques (ISO 16136:2006)	Valvole industriali — Valvole a farfalla di materiali termoplastici (ISO 16136:2006)	31.01.2025			SNV
EN ISO 16136/A1	2019	pendent	L	Industriearmaturen — Klappen aus Thermoplasten (ISO 16136:2006)	Robinetterie industrielle — Robinets à papillon en matériaux thermoplastiques (ISO 16136:2006)	Valvole industriali — Valvole a farfalla di materiali termoplastici (ISO 16136:2006)	31.01.2025			SNV
EN ISO 16137	2006	pendent	L	Industriearmaturen — Rückflussverhinderer aus Thermoplasten (ISO 16137:2006)	Robinetterie industrielle — Clapets de non-retour en matériaux thermoplastiques (ISO 16137:2006)	Valvole industriali — Valvole di ritengo di materiali termoplastici (ISO 16137:2006)	31.01.2025			SNV
EN ISO 16137/A1	2019	pendent	L	Industriearmaturen — Rückflussverhinderer aus Thermoplasten (ISO 16137:2006)	Robinetterie industrielle — Clapets de non-retour en matériaux thermoplastiques (ISO 16137:2006)	Valvole industriali — Valvole di ritengo di materiali termoplastici (ISO 16137:2006)	31.01.2025			SNV
EN ISO 16138	2006	pendent	L	Industriearmaturen — Membranventile aus Thermoplasten (ISO 16138:2006)	Robinetterie industrielle — Robinets à membrane en matériaux thermoplastiques (ISO 16138:2006)	Valvole industriali — Valvole a membrana di materiali termoplastici (ISO 16138:2006)	31.01.2025			SNV
EN ISO 16138/A1	2019	pendent	L	Industriearmaturen — Membranventile aus Thermoplasten (ISO 16138:2006)	Robinetterie industrielle — Robinets à membrane en matériaux thermoplastiques (ISO 16138:2006)	Valvole industriali — Valvole a membrana di materiali termoplastici (ISO 16138:2006)	31.01.2025			SNV
EN ISO 16139	2006	pendent	L	Industriearmaturen — Schieber aus Thermoplasten (ISO 16139:2006)	Robinetterie industrielle — Robinets à vannes en matériaux thermoplastiques (ISO 16139:2006)	Valvole industriali — Valvole a saracinesca di materiali termoplastici (ISO 16139:2006)	31.01.2025			SNV
EN ISO 16139/A1	2019	pendent	L	Industriearmaturen — Schieber aus Thermoplasten (ISO 16139:2006)	Robinetterie industrielle — Robinets-vannes en matériaux thermoplastiques (ISO 16139:2006)	Valvole industriali — Valvole a saracinesca di materiali termoplastici (ISO 16139:2006)	31.01.2025			SNV
EN 16668 + A1	2018	pendent	L	Industriearmaturen — Anforderungen und Prüfungen für Metallarmaturen als drucktragende Ausrüstungsteile	Robinetterie industrielle — Exigences et essais pour appareils de robinetterie métalliques utilisés comme accessoires sous pression	Valvole industriali — Requisiti e prove per valvole metalliche come accessori a pressione	31.01.2025			SNV
EN 16767	2020	pendent	L	Industriearmaturen — Metallische Rückflussverhinderer	Robinetterie industrielle — Clapets de non-retour métalliques	Valvole industriali — Valvole di ritengo metalliche	31.01.2025			SNV

Technische Normen - Normes techniques - Norme tecniche

Nummer Numéro Numero	Ausgabe Edition Edizione	Bundesblatt Feuille Fédérale Foglio Federale	Amtsblatt der EU Journal Officiel de l'UE Gazzetta Ufficiale dell'UE	Titel deutsch	Titre français	Titolo italiano	Erste Veröffentlichung ABI. Première publication JO Prima pubblicazione GU	Referenz der ersetzten Norm Référence de la norme remplacée Riferimento della norma sostituita	Beendigung der Annahme der Konformitätsvermutung für die ersetzte Norm Cessation de la présomption de conformité de la norme remplacée Cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita	Bezugsquelle Source Fonti
EN 17278	2021	pendent	L	Erdgasfahrzeuge — Fahrzeugbetankungsgeräte	Véhicules fonctionnant au gaz naturel – Bornes de distribution de carburant véhicules	Veicoli a gas naturale - Apparecchi per il rifornimento dei veicoli	31.01.2025			SNV
EN ISO 21009-2	2015	pendent	L	Kryo-Behälter — Ortsfeste vakuumisolierte Behälter — Teil 2: Betriebsanforderungen (ISO 21009-2:2015)	Réceptifs cryogéniques — Réceptifs fixes isolés sous vide — Partie 2: Exigences de fonctionnement (ISO 21009-2:2015)	Recipienti criogenici — Recipienti fissi isolati sottovuoto — parte 2: Requisiti di funzionamento (ISO 21009-2:2015)	31.01.2025			SNV
EN ISO 21013-3	2016	pendent	L	Kryo-Behälter — Druckentlastungseinrichtungen für den Kryo-Betrieb — Teil 3: Bestimmung von Größe und Durchfluss (ISO 21013-3:2016)	Réceptifs cryogéniques — Dispositifs de sécurité pour le service cryogénique — Partie 3: Détermination de la taille et du volume (ISO 21013-3:2016)	Recipienti criogenici — Dispositivi contro la sovrappressione per recipienti criogenici — parte 3: Dimensionamento e portata (ISO 21013-3:2016)	31.01.2025			SNV
EN ISO 21028-1	2016	pendent	L	Kryo-Behälter — Zähigkeitsanforderungen an Werkstoffe bei kryogenen Temperaturen — Teil 1: Temperaturen unter - 80 °C (ISO 21028-1:2016)	Réceptifs cryogéniques — Exigences de ténacité pour les matériaux à température cryogénique — Partie 1: Températures inférieures à - 80 °C (ISO 21028-1:2016)	Recipienti criogenici — Requisiti di tenacità per i materiali a temperatura criogenica — Parte 1: Temperature minori di - 80 °C (ISO 21028-1:2016)	31.01.2025			SNV
EN ISO 21028-2	2018	pendent	L	Kryo-Behälter — Zähigkeitsanforderungen an Werkstoffe bei kryogenen Temperaturen — Teil 2: Temperaturen zwischen - 80 °C und - 20 °C (ISO 21028-2:2018)	Réceptifs cryogéniques — Exigences de ténacité pour les matériaux à température cryogénique — Partie 2: Températures comprises entre - 80 degrés C et - 20 degrés C (ISO 21028-2:2018)	Recipienti criogenici — Requisiti di resistenza per materiali a temperatura criogenica — Parte 2: Temperature tra -80 °C e -20 °C (ISO 21028-2:2018)	31.01.2025			SNV
EN ISO 21787	2006	pendent	L	Industriearmaturen — Ventile aus Thermoplasten (ISO 21787:2006)	Robinetterie industrielle — Robinets à soupape en matériaux thermoplastiques (ISO 21787:2006)	Valvole industriali — Valvole a globo di materiali termoplastici (ISO 21787:2006)	31.01.2025			SNV
EN ISO 21787/A1	2019	pendent	L	Industriearmaturen — Ventile aus Thermoplasten (ISO 21787:2006)	Robinetterie industrielle — Robinets à soupape en matériaux thermoplastiques (ISO 21787:2006)	Valvole industriali — Valvole a globo di materiali termoplastici (ISO 21787:2006)	31.01.2025			SNV
EN ISO 21922	2021	pendent	L	Kälteanlagen und Wärmepumpen — Ventile — Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung (ISO 21922:2021)	Systèmes de réfrigération et pompes à chaleur — Robinetterie — Exigences, essais et marquage (ISO 21922:2021)	Impianti di refrigerazione e pompe di calore - Valvole - Requisiti, prove e marcatura (ISO 21922:2021)	31.01.2025			SNV

Weitere Normen zu diesem Sachgebiet befinden sich in Ausarbeitung.
Nach Fertigstellung und Publikation im EU-Amtsblatt und Bundesblatt wird diese Liste jeweils aktualisiert.
Stand: 2025-01-31

D'autres normes en ce domaine sont en cours d'élaboration.
A leur achèvement et publication dans le journal officiel de l'Union européenne et la feuille fédérale la présente liste sera respectivement mise à jour.
Dernière mise à jour: 2025-01-31

Altre norme in questo campo sono in corso di elaborazione.
Alla loro conclusione e pubblicazione nella Gazzetta Ufficiale dell'Unione europea e foglio federale il presente elenco verrà rispettivamente aggiornato.
Situazione al: 2025-01-31

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 CCCC:YYYY, ihren vorangegangenen Änderungen, falls vorhanden, und der zitierten neuen Änderung zusammen. Die ersetzte Norm besteht folglich aus EN CCCC: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.

Note 1: D'une façon générale, la date de cessation de la présomption de conformité sera la date du retrait ("dow") fixée par l'organisation européenne de normalisation. L'attention des utilisateurs de ces normes est cependant attirée sur le fait qu'il peut en être autrement dans certains cas exceptionnels.

Note 2.1: La nouvelle norme (ou la norme modifiée) a le même champ d'application que la norme remplacée. À la date précisée, la norme remplacée cesse de donner la présomption de conformité aux exigences essentielles ou aux autres exigences de la législation pertinente de l'Union.

Note 2.2: La nouvelle norme a un champ d'application plus large que les normes remplacées. À la date précisée, les normes remplacées cessent de donner la présomption de conformité aux exigences essentielles ou aux autres exigences de la législation pertinente de l'Union.

Note 2.3: La nouvelle norme a un champ d'application plus étroit que la norme remplacée. À la date précisée, la norme (partiellement) remplacée cesse de donner la présomption de conformité aux exigences essentielles ou aux autres exigences de la législation pertinente de l'Union pour les produits ou services qui relèvent du champ d'application de la nouvelle norme. La présomption de conformité aux exigences essentielles ou aux autres exigences de la législation pertinente de l'Union pour les produits ou services qui relèvent toujours du champ d'application de la norme (partiellement) remplacée, mais qui ne relèvent pas du champ d'application de la nouvelle norme, reste inchangée.

Note 3: Dans le cas d'amendements, la norme de référence est EN CCCC:YYYY, ses amendements précédents le cas échéant et le nouvel amendement cité. La norme remplacée est constituée dès lors de la norme EN CCCC:YYYY et de ses amendements précédents, le cas échéant, mais sans le nouvel amendement cité. À la date précisée, la norme remplacée cesse de donner la présomption de conformité aux exigences essentielles ou aux autres exigences de la législation pertinente de l'Union.

Nota 1: in genere la data di cessazione della presunzione di conformità coincide con la data di ritiro ("dow"), fissata dall'organizzazione europea di normazione, ma è bene richiamare l'attenzione di coloro che utilizzano queste norme sul fatto che in alcuni casi eccezionali può avvenire diversamente.

Nota 2.1: la norma nuova (o modificata) ha lo stesso campo di applicazione della norma sostituita. Alla data stabilita, la norma sostituita cessa di dare la presunzione di conformità ai requisiti essenziali e agli altri requisiti previsti dalla normativa pertinente dell'Unione.

Nota 2.2: la nuova norma ha un campo di applicazione più ampio delle norme sostituite. Alla data stabilita le norme sostituite cessano di dare la presunzione di conformità ai requisiti essenziali e agli altri requisiti previsti dalla normativa pertinente dell'Unione.

Nota 2.3: la nuova norma ha un campo di applicazione più limitato rispetto alla norma sostituita. Alla data stabilita la norma (parzialmente) sostituita cessa di dare la presunzione di conformità ai requisiti essenziali e agli altri requisiti previsti dalla normativa pertinente dell'Unione per quei prodotti o servizi che rientrano nel campo di applicazione della nuova norma. La presunzione di conformità ai requisiti essenziali e agli altri requisiti previsti dalla normativa pertinente dell'Unione per i prodotti o servizi che rientrano ancora nel campo di applicazione della norma (parzialmente) sostituita, ma non nel campo di applicazione della nuova norma, rimane inalterata.

Technische Normen - Normes techniques - Norme tecniche

Nummer Numéro Numero	Ausgabe Edition Edizione	Bundesblatt Feuille Fédérale Foglio Federale	Amtsblatt der EU Journal Officiel de l'UE Gazzetta Ufficiale dell'UE	Titel deutsch	Titre français	Titolo italiano	Erste Veröffentlichung ABI. Première publication JO Prima pubblicazione GU	Referenz der ersetzten Norm Référence de la norme remplacée Riferimento della norma sostituita	Beendigung der Annahme der Konformitätsvermutung für die ersetzte Norm Cessation de la présomption de conformité de la norme remplacée Cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita	Bezugsquelle Source Fonti
<p>Nota 3: In caso di modifiche, la Norma cui si fa riferimento è la EN CCCCC:YYYY, comprensiva delle sue precedenti eventuali modifiche, e la nuova modifica citata. La norma sostituita perciò consiste nella EN CCCCC:YYYY e nelle sue precedenti eventuali modifiche, ma senza la nuova modifica citata. Alla data stabilita, la norma sostituita cessa di fornire la presunzione di conformità ai requisiti essenziali e agli altri requisiti previsti dalla normativa pertinente dell'Unione.</p>										