

Datenblatt - Ausgewählte technische Normen

DIN	
DIN 13-5	Metrisches ISO-Gewinde allgemeiner Anwendung – Teil 5: Nennmaße für Feingewinde mit Steigungen 1 mm und 1,25 mm – Gewinde-Nenndurchmesser von 7,5 mm bis 200 mm
DIN 13-6	Metrisches ISO-Gewinde allgemeiner Anwendung – Teil 6: Nennmaße für Feingewinde mit Steigungen 1,5 mm – Gewinde-Nenndurchmesser von 12 mm bis 300 mm
DIN 13-7	Metrisches ISO-Gewinde allgemeiner Anwendung – Teil 7: Nennmaße für Feingewinde mit Steigungen 2 mm – Gewinde-Nenndurchmesser von 17 mm bis 300 mm
DIN 259	Whitworth-Rohrgewinde. Zylindrisches Innengewinde und zylindrisches Außengewinde. Nennmaße – Ersetzt durch DIN EN ISO 228-1
DIN 2353	Lötlose Rohrverschraubungen mit Schneidring – Vollständige Verschraubung und Übersicht
DIN 2445-2	Nahtlose Stahlrohre für schwellende Beanspruchung – Teil 2: Präzisionsstahlrohre für hydraulische Anlagen, 100 bar bis 500 bar
DIN 2999-1	Whitworth-Rohrgewinde für Gewinderohre und Fittings. – Teil 1: Zylindrisches Innengewinde und kegeliges Außengewinde. Gewindemaße – Ersetzt durch DIN EN 10226-1
DIN 3387-1	Lösbare Rohrverbindungen für metallene Gasleitungen – Teil 1: Glatrohrverbindungen
DIN 3389	Einbaufertige Isolierstücke für Hausanschlussleitungen in der Gas- und Wasserversorgung;
DIN 3850	Rohrverschraubungen – Übersicht
DIN 3852-1	Einschraubzapfen – Einschraublöcher für Rohrverschraubungen, Armaturen – Teil 1: Verschlusschrauben mit metrischem Feingewinde; Konstruktionsmaße
DIN 3852-2	Einschraubzapfen – Einschraublöcher für Rohrverschraubungen, Armaturen – Teil 2: Verschlusschrauben mit Whitworth-Rohrgewinde; Konstruktionsmaße
DIN 3852-11	Einschraubzapfen; Einschraublöcher für Rohrverschraubungen, Armaturen, Teil 11: Verschlusschrauben; Einschraubzapfen Form E; Konstruktionsmaße
DIN 3853	Lötlose und gelötete Rohrverschraubungen – Gewindezapfen zu Überwurfmutter – Konstruktionsblatt
DIN 3854	Lötlose und gelötete Rohrverschraubungen – Gewindelöcher zu Überwurfschrauben – Konstruktionsblatt
DIN 3858	Whitworth-Rohrgewinde für Rohrverschraubungen – Zylindrisches Innengewinde und kegeliges Außengewinde – Maße
DIN 3859-1	Rohrverschraubungen – Teil 1: Technische Lieferbedingungen
DIN 3859-2	Rohrverschraubungen – Teil 2: Montageanleitungen für lötlose Rohrverschraubungen mit Schneidringen nach DIN 2353 und DIN EN ISO 8434-1
DIN 3861	Lötlose Rohrverschraubungen – Schneidringe – Bauformen
DIN 3869	Profildichtringe
DIN 4755	Ölfeuerungsanlagen – Technische Regel Ölfeuerungsinstallation (TRÖ) – Prüfung
DIN 4811	Flüssiggasdruckregelgeräte und Sicherheitseinrichtungen – Anforderungen
DIN 4815-1	Gummi- und Kunststoffschläuche für Flüssiggas - Teil 1: Schläuche mit und ohne Einlagen

Datenblatt - Ausgewählte technische Normen

DIN 4815-2	Gummi- und Kunststoffschläuche für Flüssiggas - Teil 2: Schlauchleitungen
DIN 4815-4	Schläuche für Flüssiggas; Schläuche und Schlauchleitungen für Treibgasanlagen in Fahrzeugen
DIN 4817-1	Absperrarmaturen für Flüssiggas; Begriffe, Sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung
DIN 7603	Dichtringe
DIN 30660	Dichtungsmaterial für die Gas- und Wasserversorgung sowie für Warmwasserheizungsanlagen. Nichtaushärtendes Dichtungsmaterial für metallene Gewindeverbindungen der Hausinstallation
DIN 30693	Schlauchbruchsicherungen für Flüssiggasanlagen

DIN EN	
DIN EN 331	Handbetätigte Kugelhähne und Kegelhähne mit geschlossenem Boden für die Gas-Hausinstallation
DIN EN 417	Metallische Einwegkartuschen für Flüssiggas, mit oder ohne Entnahmeventil, zum Betrieb von tragbaren Geräten - Herstellung, Prüfung und Kennzeichnung
DIN EN 449	Festlegungen für Flüssiggasgeräte - Abzuglose Haushaltsraumheizgeräte (einschließlich Heizgeräte mit diffuser katalytischer Verbrennung);
DIN EN 549	Elastomer-Werkstoffe für Dichtungen und Membranen in Gasgeräten und Gasanlagen
DIN EN 560	Gasschweißgeräte – Schlauchanschlüsse für Geräte und Anlagen für Schweißen, Schneiden und verwandte Prozesse
DIN EN 731	Gasschweißgeräte - Handbrenner für angesaugte Luft - Anforderungen und Prüfungen
DIN EN 751-1	Dichtungsmaterial für Gewindeverbindungen in Kontakt mit Gasen der 1., 2. und 3. Gasfamilie und Heißwasser – Anaerobe Dichtmittel
DIN EN 751-2	Dichtungsmaterial für Gewindeverbindungen in Kontakt mit Gasen der 1., 2. und 3. Gasfamilie und Heißwasser – nicht aushärtende Dichtmittel
DIN EN 751-3	Dichtmittel für metallene Gewindeverbindungen in Kontakt mit Gasen der 1., 2. und 3. Familie und Heißwasser – Teil 3: Ungesinterte PTFE-Bänder
DIN EN 1057	Kupfer und Kupferlegierungen – Nahtlose Rohre aus Kupfer für Wasser- und Gasleitungen für Sanitärinstallation und Heizungsanlagen
DIN EN 1949	Festlegungen für die Installation von Flüssiggasanlagen in bewohnbaren Freizeitfahrzeugen und zu Wohnzwecken in anderen Fahrzeugen
DIN EN 10088-1	Nichtrostende Stähle – Teil 1: Verzeichnis der nichtrostenden Stähle
DIN EN 10088-3	Nichtrostende Stähle – Teil 3: Technische Lieferbedingungen für Halbzeug, Stäbe, Walzdraht, gezogenen Draht, Profile und Blankstahlerzeugnisse aus korrosionsbeständigen Stählen für allgemeine Verwendung und für das Bauwesen.
DIN EN 10226-1	Rohrgewinde für im Gewinde dichtende Verbindungen – Teil 1: Kegelige Außengewinde und zylindrische Innengewinde – Maße, Toleranzen und Bezeichnung.
DIN EN 10226-2	Rohrgewinde für im Gewinde dichtende Verbindungen – Teil 2: Kegelige Außengewinde und kegelige Innengewinde - Maße, Toleranzen und Bezeichnung
DIN EN 10305-1	Präzisionsstahlrohre – Technische Lieferbedingungen Teil 1: Nahtlose kaltgezogene Rohre

Datenblatt - Ausgewählte technische Normen

DIN EN 10305-2	Präzisionsstahlrohre – Technische Lieferbedingungen Teil 2: Geschweißte und kaltgezogene Rohre
DIN EN 10305-3	Präzisionsstahlrohre – Technische Lieferbedingungen Teil 3: Geschweißte und maßgewalzte Rohre
DIN EN 10305-4	Präzisionsstahlrohre – Technische Lieferbedingungen Teil 4: Nahtlose kaltgezogene Rohre für Hydraulik- und Pneumatik- Druckleitungen
DIN EN 10305-6	Präzisionsstahlrohre – Technische Lieferbedingungen Teil 6: Geschweißte und kaltgezogene Rohre für Hydraulik- und Pneumatik- Druckleitungen
DIN EN 12449	Kupfer und Kupferlegierungen – Nahtlose Rundrohre zur allgemeinen Verwendung
DIN EN 12514-1	Ölversorgungsanlagen für Ölbrenner – Teil 1: Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen; Bauelemente, Ölförderaggregate, Regel- und Sicherheitseinrichtungen, Ölversorgungsbehälter; Deutsche Fassung EN 12514-1:2000
DIN EN 12514-2	Ölversorgungsanlagen für Ölbrenner – Teil 2: Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen; Bauelemente, Armaturen, Leitungen, Filter, Heizölkühler, Zähler; Deutsche Fassung EN 12514-2:2000
DIN EN 12864	Festgestellte Druckregelgeräte mit einem Höchstreglerdruck bis einschließlich 200 mbar, und einem Durchfluss bis einschließlich 4 kg/h für Butan, Propan und deren Gemische sowie die dazugehörigen Sicherheitseinrichtungen
DIN EN 13153	Spezifikation und Prüfung für Flüssiggas- (LPG-)Flaschenventile - Handbetätigt
DIN EN 13175	Flüssiggas-Geräte und Ausrüstungsteile - Spezifikation und Prüfung für Armaturen und Ausrüstungsteile von Flüssiggasbehältern
DIN EN 13349	Kupfer und Kupferlegierungen – Vorummantelte Rohre aus Kupfer mit massivem Mantel
DIN EN 13785	Druckregelgeräte mit einem höchsten Ausgangsdruck bis einschließlich 4 bar und einem Durchfluss bis einschließlich 100 kg/h, die nicht in EN 12864 behandelt sind, für Butan, Propan oder deren Gemische sowie die dazugehörigen Sicherheitseinrichtungen
DIN EN 13786	Automatische Umschaltventile mit einem höchsten Ausgangsdruck bis einschließlich 4 bar und einem Durchfluss bis einschließlich 100 kg/h für Butan, Propan oder deren Gemische sowie die dazugehörigen Sicherheitseinrichtungen
DIN EN 13953	Flüssiggas-Geräte und Ausrüstungsteile - Sicherheitsventile für ortsbewegliche, wiederbefüllbare Flaschen für Flüssiggas (LPG);
DIN EN 14071	Sicherheitsventile für Flüssiggas-(LPG)-behälter - Zubehör
DIN EN 14291	Schaumbildende Lösungen zur Lecksuche an Gasinstallationen
DIN EN 14543	Festlegungen für Flüssiggasgeräte - Terrassen-Schirmheizgeräte - Abzugslose Terrassenheizstrahler zur Verwendung im Freien oder in gut belüfteten Räumen
DIN EN 14570	Ausrüstung von Behältern für Flüssiggas (LPG), oberirdische und unterirdische Aufstellung
DIN EN 15202	Flüssiggas-Geräte und Ausrüstungsteile - Grundmaße für Ventilauslässe an Flüssiggas-(LPG-)Flaschen und zugehörigen Verbindungen für Geräte;
DIN EN ISO	
DIN EN ISO 228-1	Rohrgewinde für nicht im Gewinde dichtende Verbindungen – Teil 1: Maße, Toleranzen und Bezeichnung
DIN EN ISO 1127	Nichtrostende Stahlrohre – Maße, Grenzabmaße und längenbezogene Masse

Datenblatt - Ausgewählte technische Normen

DIN EN ISO 1179-1	Leitungsanschlüsse für allgemeine Anwendung und Fluidtechnik – Einschraublöcher und Einschraubzapfen mit Gewinde nach ISO 228-1 und Elastomerdichtung oder metallener Dichtkante – Teil 1: Einschraublöcher
DIN EN ISO 1179-2	Leitungsanschlüsse für allgemeine Anwendung und Fluidtechnik – Einschraublöcher und Einschraubzapfen mit Gewinde nach ISO 228-1 und Elastomerdichtung oder metallener Dichtkante – Teil 2: Einschraubzapfen mit Elastomerdichtung (Form E), schwere Reihe (S) und leichte Reihe (L)
DIN EN ISO 1179-3	Leitungsanschlüsse für allgemeine Anwendung und Fluidtechnik – Einschraublöcher und Einschraubzapfen mit Gewinde nach ISO 228-1 und Elastomerdichtung oder metallener Dichtkante – Teil 3: Einschraubzapfen mit O-Ring-Dichtung mit Stützring (Formen G und H), leichte Reihe (L)
DIN EN ISO 1179-4	Leitungsanschlüsse für allgemeine Anwendung und Fluidtechnik – Einschraublöcher und Einschraubzapfen mit Gewinde nach ISO 228-1 und Elastomerdichtung oder metallener Dichtkante – Teil 4: Einschraubzapfen mit metallener Dichtkante (Form B,) nur für allgemeine Anwendung
DIN EN ISO 6149-1	Leitungsanschlüsse für Fluidtechnik und allgemeine Anwendung – Einschraublöcher und Einschraubzapfen mit metrischem Gewinde nach ISO 261 und O-Ring-Abdichtung – Teil 1: Einschraublöcher mit Ansenkung für O-Ring-Abdichtung
DIN EN ISO 6149-2	Leitungsanschlüsse für Fluidtechnik und allgemeine Anwendung – Einschraublöcher und Einschraubzapfen mit metrischem Gewinde nach ISO 261 und O-Ring-Abdichtung – Teil 2: Maße, Konstruktion, Prüfverfahren und Anforderungen für Einschraubzapfen, schwere Reihe (S-Reihe)
DIN EN ISO 6149-3	Leitungsanschlüsse für Fluidtechnik und allgemeine Anwendung – Einschraublöcher und Einschraubzapfen mit metrischem Gewinde nach ISO 261 und O-Ring-Abdichtung – Teil 3: Maße, Konstruktion, Prüfverfahren und Anforderungen für Einschraubzapfen, leichte Reihe (L-Reihe)
DIN EN ISO 6806	Gummischläuche und –schlauchleitungen für den Einsatz in Ölbrennern – Anforderung
DIN EN ISO 8434-1	Metallische Rohrverschraubungen für Fluidtechnik und allgemeine Anwendung – Teil 1: Verschraubungen mit 24°-Konus
DIN EN ISO 10239	Kleine Wasserfahrzeuge - Flüssiggas-Anlagen (LPG) (ISO 10239:2008);
DIN EN ISO 19879	Metallische Rohrverschraubungen für Fluidtechnik und allgemeine Anwendung – Prüfverfahren für hydraulische Rohrverschraubungen in der Fluidtechnik
DIN ISO	
DIN ISO 261	Metrisches ISO-Gewinde allgemeiner Anwendung – Übersicht
DIN ISO 12151-2	Leitungsanschlüsse für Fluidtechnik und allgemeine Anwendungen – Schlaucharmaturen – Teil 2: Schlaucharmaturen mit 24°-Dichtkegel und O-Ring nach ISO 8434-1 und ISO 8434-4
DVGW	
DVGW G 260	Technische Regel Arbeitsblatt G 260: Gasbeschaffenheit
DVGW G 607	Technische Regel Arbeitsblatt G 607: Flüssiggas-Anlagen in bewohnbaren Freizeitfahrzeugen und zu Wohnzwecken in anderen Straßenfahrzeugen – Betrieb und Prüfung
DVGW G 608	Technische Regel Arbeitsblatt G 608: Kleine Wasserfahrzeuge - Betrieb und Prüfung der Flüssiggasanlage
DVGW G 612	Technische Regel Arbeitsblatt G 612: Betrieb von ortsveränderlichen Flüssiggasanlagen im Freizeitbereich zur Verwendung im Freien
DVGW GW 392	Technische Regel Arbeitsblatt GW 392: Nahtlosgezogene Rohre aus Kupfer für Gas- und Trinkwasser-Installationen und nahtlosgezogene, innenverzinnete Rohre aus Kupfer für Trinkwasser-Installationen – Anforderungen und Prüfungen.
TRGI	Technische Regel Arbeitsblatt G 600: DVGW-TRGI 2008 Technische Regel für Gasinstallationen

Datenblatt - Ausgewählte technische Normen

DVGW VP	
DVGW VP 103	Anforderungen und Prüfungen von Flüssiggas-Handbrennern
DVGW VP 202	Flüssiggas-Druckregelgerät für einen Nenneingangsdruck von 50 mbar für Gasgeräte in Fahrzeugen
DWA A	
DWA A 791	Arbeitsblatt DWA-A 791: Technische Regel wassergefährdender Stoffe (TRwS) „Heizölverbraucheranlagen“
EG-Richtlinien	
89/106/EWG	Richtlinie 89/106/EWG des Rates zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedstaaten über Bauprodukte – Bauprodukten-Richtlinie (BPR)
94/9/EG	Richtlinie 94/9/EG des Europäischen Parlaments und des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen – Explosionsschutz-Richtlinie (Atex)
97/23/EG	Richtlinie 97/23/EG des Europäischen Parlaments und des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über Druckgeräte – Druckgeräte-Richtlinie (DGR)
2004/78/EG	Richtlinie 2004/78/EG der Kommission zur Anpassung der Richtlinie 2001/56/EG des Europäischen Parlaments und des Rates über Heizanlagen für Kraftfahrzeuge und Kraftfahrzeuganhänger und der Richtlinie 70/156/EWG des Rates an den technischen Fortschritt – Heizen während der Fahrt
2004/108/EC	Richtlinie 2004/108/EG des Europäischen Parlaments und des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit und zur Aufhebung der Richtlinie 89/336/EWG – EMV-Richtlinie
2006/95/EG	Richtlinie 2006/95/EG des Europäischen Parlaments und des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten betreffend elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen – Niederspannungs-Richtlinie (NSR)
2009/142/EG	Richtlinie 2009/142/EG des Europäischen Parlaments und des Rates über Gasverbrauchseinrichtungen – Gasgeräte-Richtlinie (GGR)
ISO	
ISO 7-1	Pipe threads where pressure-tight are made on the threads – Part 1: Designation, dimensions and tolerances
NF M 88-768	
NF M 88-768	INSTALLATION VON FLUESSIGEN KOHLENWASSERSTOFFANLAGEN. BEWEGLICHE ANSCHLUESSE FUER GASPHASE
prEN	
prEN 12514-1	E DIN EN 12514-1:2009-06, Bauelemente für Versorgungsanlagen für Verbrauchsstellen mit flüssigem Brennstoff – Teil 3: Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen – Terminologie, Allgemeine Anforderungen, Deutsche Fassung prEN 12514-1:2009-06
prEN 12514-3	E DIN EN 12514-3:2009-06, Bauelemente für Versorgungsanlagen für Verbrauchsstellen mit flüssigem Brennstoff – Teil 3: Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen – Armaturen und Zähler, Deutsche Fassung prEN 12514-3:2009-06
prEN 12514-4	E DIN EN 12514-4:2009-06, Bauelemente für Versorgungsanlagen für Verbrauchsstellen mit flüssigem Brennstoff – Teil 4: Rohrleitungen und Bauelemente in Leitungen, Deutsche Fassung prEN 12514-1:2009-06

Datenblatt - Ausgewählte technische Normen

TRB	
TRB 600	Technische Regeln zur Druckbehälterverordnung – Druckbehälter, Reihe 600 Aufstellung der Druckbehälter
TRF	
TRF	TRF 1996 Technische Regeln Flüssiggas, Herausgegeben vom Deutschen Verein des Gas- und Wasserfaches e. V., Bonn (DVGW) und Deutschen Verband Flüssiggas e. V., Kronberg (DVG)
TRÖI	
TRÖI	Technische Regeln Ölanlagen, Herausgegeben vom Institut für wirtschaftliche Ölheizung e.V., ISBN 978-3-9811178-0-6
ANSI/ASME	
ANSI/ASME B1.20.1	Pipe threads, general purpose (inch)