

## Armaturen

# Übersicht Normen und technische Regeln

Nachfolgende Übersicht enthält armaturenrelevante Normen und technische Regeln, die seit dem Erscheinen des letzten Fachverbands-Rundschreibens „aktuell“, d. h. im Zeitraum Juli bis September 2025 veröffentlicht wurden. Weiterhin sind auch diejenigen Normen und technischen Regeln aufgeführt, die zurzeit in den entsprechenden Gremien erarbeitet bzw. überarbeitet werden.

Als Quellen werden neben den DIN-Mitteilungen und dem ISO-Bulletin auch die Normen- und Arbeitsausschüsse genutzt, in denen der Fachverband als Mitglied geführt ist und daher über entsprechend aktuelle Informationen verfügt.

- AWI= Approved work item
- E = Entwurf
- EV = Entwurfsvorlage / Arbeitspapier
- B = Beabsichtigte Zurückziehung (BV ~ einer Vornorm, BE ~ eines Entwurfs)
- K = Kurzverfahren
- V = Vornorm
- Vh = Vorhaben
- WI = Work Item
- Z = Zurückziehung (ZV ~ einer Vornorm, ZE ~ eines Entwurfs)

Die Bezugsquelle ist ebenfalls in der Statusspalte durch folgende Ziffern gekennzeichnet:

- 1 = Beuth Verlag GmbH, Saatwinkler Damm 42/43, 13627 Berlin  
Tel.: 030 2601-1331, [info@beuth.de](mailto:info@beuth.de) oder [kundenservice@beuth.de](mailto:kundenservice@beuth.de). Internet: [www.beuth.de](http://www.beuth.de)
- 4 = Wirtschafts- und Verlagsgesellschaft Gas & Wasser mbH, Josef-Wirmer-Str. 3, 53123 Bonn  
Tel.: 0228 9191-40, [info@wvgw.de](mailto:info@wvgw.de), [www.wvgw.de](http://www.wvgw.de)
- 5 = VDE-Verlag GmbH, Bismarckstr. 33, 10625 Berlin  
Tel.: 030 348001-0, [kundenservice@vde-verlag.de](mailto:kundenservice@vde-verlag.de), [www.vde-verlag.de](http://www.vde-verlag.de)
- 6 = TÜV-Media GmbH, TÜV Rheinland Group, Am Grauen Stein 1, 51105 Köln  
Tel. 0221 806 3535, [tuev-media@de.tuv.com](mailto:tuev-media@de.tuv.com)

Gliederung der Normenübersicht:

- I.) Industriearmaturen (Normen)
- II.) Gebäudearmaturen (Normen)
- III.) Andere armaturenrelevante Normen und Regelwerke
- IV) Vorhaben noch ohne Normnummer

# I. Industriearmaturen

## Grundnormen

Status	Norm/Regelwerk	Titel	Normen- bzw. Arbeitsausschuss	Bemerkungen
E	DIN EN 12266-1:2025-08	Industriearmaturen – Prüfung von Armaturen aus Metall – Teil 1: Druckprüfungen, Prüfverfahren und Annahmekriterien – Verbindliche Anforderungen	NA 003-01-01 AA CEN/TC 69/WG 1	Vorgesehen als Ersatz für DIN EN 12266-1:2012-06 ab 87,90 €
1	DIN EN 12516-3:2025-09	Industriearmaturen – Gehäusefestigkeit – Teil 3: Experimentelles Verfahren	NA 003-01-01 AA CEN/TC 69/WG 1	ab 80,20 €
1	DIN EN 15714-4:2025-07	Industriearmaturen – Antriebe – Teil 4: Hydraulische Schwenkantriebe für Industriearmaturen – Grundanforderungen	NA 003-01-12 AA CEN/TC 69/WG 1	Ersatz für DIN EN 15714-4:2010-02 ab 102,10 €
E	prEN 18191:2025-05	Industrial valves – Additional requirements for metallic valves for hydrogen application	NA 003-01-11 AA CEN/TC 69/WG 19	
E	ISO/FDIS 18984:2025-05	Kugelventile für thermoplastische Heiß- und Kaltwasserdruckrohrleitungen – Arten, Abmessungen und Anforderungen	NA 119-07-11 AA CEN/TC 155/WG 32 ISO/TC 138/SC 7	Ersatz für ISO/DIS 18984:2024-01 € 170,80
1	EN ISO 18984:2025-08	Kugelventile für thermoplastische Heiß- und Kaltwasserdruckrohrleitungen – Arten, Abmessungen und Anforderungen	NA 119-07-11 AA CEN/TC 155/WG 32 ISO/TC 138/SC 7	

## Produktnormen

Status	Norm/Regelwerk	Titel	Normen- bzw. Arbeitsausschuss	Bemerkungen
E	DIN EN 593:2025-07	Industriearmaturen – Metallische Klappen	NA 003-01-16 AA CEN/TC 69/WG 4	Vorgesehen als Ersatz für DIN EN 593:2018-01; Ersatz für E DIN EN 593:2019-12 ab 133,20 €
E	prEN 593:2025-06	Industriearmaturen – Metallische Klappen	NA 003-01-16 AA CEN/TC 69/WG 4	Vorgesehen als Ersatz für EN 593:2017-10

## Gebrauchstauglichkeitsnormen

Status	Norm/Regelwerk	Titel	Normen- bzw. Arbeitsausschuss	Bemerkungen
1	DIN EN 1705:2025-07	Kunststoff-Rohrleitungssysteme – Thermoplast-Armaturen – Prüfverfahren der Unversehrtheit einer Armatur nach äußerer Schlagbelastung	NA 054-05-02 AA CEN/TC 155/WG 32	Ersatz für DIN EN 1705:1997-01 ab 72,60 €
1	ISO 12101:2025-06	Industriearmaturen – Mess-, Prüf- und Qualifizierungsverfahren für flüchtige Emissionen – Klassifizierungssystem und Qualifizierungsverfahren für die Typprüfung von Schafdichtungen für Armaturen	NA 003-01-01 AA ISO/TC 153/WG 5	€ 170,80

## Systemnormen und Normen für besondere Anwendungsgebiete

Status	Norm/Regelwerk	Titel	Normen- bzw. Arbeitsausschuss	Bemerkungen
E	FprEN 1555-4:2025-05	Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels - Polyethylene (PE) - Part 4: Valves	NA 054-05-08 AA CEN/TC 155/WG 12	Vorgesehen als Ersatz für EN 1555-4:2021-07; Ersatz für prEN 1555-4:2024-06
E	DIN EN ISO 9001:2025-09	Qualitätsmanagementsysteme – Anforderungen	NA 147-00-01 AA ISO/TC 176/SC 1	Vorgesehen als Ersatz für DIN EN ISO 9001:2015-11 und DIN EN ISO 9001/A1:2024-11 Einsprüche bis 2025-10-22 ab 150,80 €
E	ISO/DIS 12490:2025-07	Erdöl- und Erdgasindustrie – Mechanische Integrität und Dimensionierung von Stellgliedern und Montagesätzen für Rohrleitungsarmaturen	NA 109-00-02 AA ISO/TC 67/SC 2/WG 27	84,10 €
ZE	ISO 14001 DAM 2:2025-02	Umweltmanagementsysteme – Anforderungen mit Anleitung zur Anwendung – Änderung 2	NA 172-00-02 AA ISO/TC 207/SC 1/WG 11	€ 84,10
Z	DIN EN ISO 14723:2009-12	Erdöl- und Erdgasindustrie - Rohrleitungstransportsysteme - Unterwasserarmaturen	NA 109-00-02 AA ISO/TC 67/SC 2	Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO 14723:2025-09
1	DIN EN ISO 14723:2025-09	Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger – Rohrleitungstransportsysteme – Unterwasserarmaturen	NA 109-00-02 AA CEN/TC 12 ISO/TC 67/SC 2/WG 27	Ersatz für DIN EN ISO 14723:2009-12 ab 58,30 €
1	ISO 14723:2025-06	Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger – Rohrleitungstransportsysteme – Unterwasserarmaturen	NA 109-00-02 AA CEN/TC 12 ISO/TC 67/SC 2/WG 27	Ersatz für ISO 14723:2009-06
Z	EN ISO 14723:2009-06	Petroleum and natural gas industries - Pipeline transportation systems - Subsea pipeline valves	NA 109-00-02 AA ISO/TC 67/SC 2	Zurückgezogen, ersetzt durch EN ISO 14723:2025-06
ZE	prEN ISO 17007:2024-10	Konformitätsbewertung – Leitlinien zur Erarbeitung von geeigneten normativen Dokumenten für die Konformitätsbewertung	NA 147-00-03 AA	Zurückgezogen, ersetzt durch FprEN ISO 17007:2025-08
E	FprEN ISO 17007:2025-08	Konformitätsbewertung – Leitlinien zur Erarbeitung von geeigneten normativen Dokumenten für die Konformitätsbewertung	NA 147-00-03 AA	Ersatz für prEN ISO 17007:2024-10

Status	Norm/Regelwerk	Titel	Normen- bzw. Arbeitsausschuss	Bemerkungen
E	DIN EN ISO/IEC 17065/A1:2025-08	Konformitätsbewertung – Anforderungen an Stellen, die Produkte, Prozesse und Dienstleistungen zertifizieren – Änderung 1	NA 147-00-03 AA CEN/CLC/JTC 1	ab 50,70 €
E	DIN EN ISO/IEC 17067:2025-09	Konformitätsbewertung – Grundlagen und Leitlinien für Konformitätsbewertungsprogramme	NA 147-00-03 AA CEN/CLC/JTC 1	ab 145,40 €
E	DIN EN ISO/IEC 17067:2025-09	Konformitätsbewertung – Grundlagen und Leitlinien für Konformitätsbewertungsprogramme	NA 147-00-03 AA CEN/CLC/JTC 1	Vorgesehen als Ersatz für DIN EN ISO/IEC 17067:2013-12 ab 145,40 €
E	EN ISO/IEC 17065/prA1:2025-08	Konformitätsbewertung – Anforderungen an Stellen, die Produkte, Prozesse und Dienstleistungen zertifizieren – Änderung 1	NA 147-00-03 AA CEN/CLC/JTC 1	Vorgesehen als Änderung von EN ISO/IEC 17065:2012-09 Einsprüche bis 2025-10-28
E	DIN EN 18219:2025-08	Digitaler Produktpass – Eindeutige Kennungen	NA 043-02-06 GA CEN/CLC/JTC 24/WG 2	ab 139,20 €
E	DIN EN 18221:2025-08	Digitaler Produktpass – Datenspeicherung, Archivierung und Datenpersistenz	NA 043-02-06 GA CEN/CLC/JTC 24/WG 4	ab 58,30 €
E	DIN EN IEC 61514:2025-09	Systeme der industriellen Prozesstechnik – Methoden der Beurteilung des Betriebsverhaltens von Ventilstellungsreglern mit pneumatischen Ausgängen	DKE/K 963 IEC/SC 65B	Vorgesehen als Ersatz für DIN EN 61514:2002-11 Einsprüche bis 2025-10-29 ab 156,50 €

## II. Gebäudearmaturen

### Armaturen für Wasserverbrauchsanlagen in Gebäuden und Grundstücken (FA 31)

Status	Norm/Regelwerk	Titel	Normen- bzw. Arbeitsausschuss	Bemerkungen
E	EN 1717:2025-08	Protection against pollution of water intended for human consumption in potable water installations and general requirements for devices to prevent pollution by backflow	NA 119-07-07 AA CEN/TC 164/WG 14	Ersatz für EN 1717:2000-11
E	DIN 1988-600/A1:2025-09	Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen – Teil 600: Trinkwasser-Installationen in Verbindung mit Feuerlösch- und Brandschutzanlagen; Änderung A1	NA 119-07-07 AA	Vorgesehen als Änderung von DIN 1988-600:2021-07 Einsprüche bis 2025-10-01 ab 25,30 €

### Armaturen für sanitäre Einrichtungen (FA 32)

Status	Norm/Regelwerk	Titel	Normen- bzw. Arbeitsausschuss	Bemerkungen
1	EN 817/AC:2025-07	Sanitärarmaturen – Mechanisch einstellbare Mischer (PN 10) – Allgemeine technische Spezifikation	NA 003-02-01 AA CEN/TC 164/WG 8	
1	EN 18021:2025-07	Sanitärarmaturen – Messung der Funktionsfähigkeit von Armaturen und Brausen	NA 003-02-01 AA CEN/TC 164/WG 8	

## Armaturen für Gasverbrauchsanlagen in Gebäuden (FA 42)

Status	Norm/Regelwerk	Titel	Normen- bzw. Arbeitsausschuss	Bemerkungen
1	DIN EN 88-2:2025-08	Sicherheits- und Regeleinrichtungen für Gasbrenner und Gasgeräte – Teil 2: Druckregler für Eingangsdrücke über 50 kPa bis einschließlich 500 kPa;	NA 041-03-16 AA CEN/TC 58/WG 13	NA 041-03-16 AA CEN/TC 58/WG 13 ab 156,50 €
Z	DIN EN 88-2:2024-02	Sicherheits- und Regeleinrichtungen für Gasbrenner und Gasgeräte - Teil 2: Druckregler für Eingangsdrücke über 50 kPa bis einschließlich 500 kPa und dazugehörigen Sicherheitseinrichtungen	NA 041-03-16 AA CEN/TC 58/WG 13	Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN 88-2:2025-08
1	DIN EN 88-3:2025-08	Sicherheits- und Regeleinrichtungen für Gasbrenner und Gasgeräte – Teil 3: Druck- und/oder Durchflussregler für Eingangsdrücke bis einschließlich 500 kPa	NA 041-03-16 AA CEN/TC 58/WG 13	Ersatz für DIN EN 88-3:2024-02 ab 139,20 €
Z	DIN EN 88-3:2024-02	Sicherheits- und Regeleinrichtungen für Gasbrenner und Gasbrennstoffgeräte - Teil 3: Druck- und/oder Durchflussregler für Eingangsdrücke bis einschließlich 500 kPa, elektronische Ausführung	NA 041-03-16 AA CEN/TC 58/WG 13	Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN 88-3:2025-08
1	DIN EN 161:2025-08	Automatische Absperrventile für Gasbrenner und Gasgeräte	NA 041-03-16 AA CEN/TC 58/WG 13	Ersatz für DIN EN 161:2024-02 ab 174,20 €
E	DIN EN 13953:2025-07	Flüssiggas-Geräte und Ausrüstungsteile – Druckentlastungsventile für ortsbewegliche, wiederbefüllbare Flaschen für Flüssiggas (LPG)	NA 016-00-06 AA CEN/TC 286/WG 2	Vorgesehen als Ersatz für DIN EN 13953:2021-03 ab 87,90 €
E	prEN 13953:2025-07	Flüssiggas-Geräte und Ausrüstungsteile – Druckentlastungsventile für ortsbewegliche, wiederbefüllbare Flaschen für Flüssiggas (LPG)	NA 016-00-06 AA CEN/TC 286/WG 2	Vorgesehen als Ersatz für EN 13953:2020-12 Einsprüche bis 2025-10-02

Status	Norm/Regelwerk	Titel	Normen- bzw. Arbeitsausschuss	Bemerkungen
1	DIN EN 16304:2025-08	Automatische Abblaseventile für Gasbrenner und Gasgeräte	NA 041-03-16 AA CEN/TC 58/WG 13	Ersatz für DIN EN 16304:2024-02 Siehe Anwendungsbeginn ab 127,10 €
Z	DIN EN 16304:2024-02	Automatische Abblaseventile für Gasbrenner und Gasgerät	NA 041-03-16 AA CEN/TC 58/WG 13	Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN 16304:2025-08

### III.) Andere armaturenrelevante Normen und Regelwerke

#### Explosionsschutz

Status	Norm/Regelwerk	Titel	Normen- bzw. Arbeitsausschuss	Bemerkungen
E	DIN EN 1127-1:2025-08	Explosionsfähige Atmosphären – Explosionsschutz – Teil 1: Grundlagen und Methodik	NA 095-02-06 AA CEN/TC 305/WG 4	Vorgesehen als Ersatz für DIN EN 1127-1:2019-10 ab 168,30 €

#### VDI-Richtlinien

Status	Norm/Regelwerk	Titel	Normen- bzw. Arbeitsausschuss	Bemerkungen
1	VDI-MT 2073 Blatt 3:2025-07	Hydraulik in Anlagen der technischen Gebäudeausrüstung – Schulungen	VDI-TGA	Ersatz für VDI 2073 Blatt 3:2014-08 66,50 €
1	VDI 3805 Blatt 27:2025-07	Produktdatenaustausch in der technischen Gebäudeausrüstung – Hydraulisch betriebene Deckenstrahlungsheizung und -kühlung	VDI-TGA	104,20 €
1	VDI 3805 Blatt 44:2025-07	Produktdatenaustausch in der technischen Gebäudeausrüstung – Wärmeübergabestationen	VDI-TGA	130,40 €
E	VDI 6016:2025-09	Anforderungen an den Einsatz fluiddynamischer Simulationen in der Gebäudetechnik	VDI-TGA	Einsprüche bis 2026-02-28 104,20 €

## IV.) Vorhaben noch ohne Normnummer

Status	Norm/Regelwerk	Titel	Normen- bzw. Arbeitsausschuss	Bemerkungen
Vh	<00300775>	Gebäudearmaturen – Sicherheitsventile für Expansionswasser – Prüfungen und Anforderungen	NA 003-02-02 AA	
Vh	<00300776>	Gebäudearmaturen – Sicherheitsventile – Prüfungen und Anforderungen	NA 003-02-02 AA	
Vh	<00300777>	Gebäudearmaturen – Kombinierte Druck-Temperaturventile – Prüfungen und Anforderungen	NA 003-02-02 AA	
Vh	<00300778>	Gebäudearmaturen – Sicherheitsgruppen für Expansionswasser – Prüfungen und Anforderungen	NA 003-02-02 AA	
Vh	<00300784>	Industriearmaturen – Validierungsprüfung der Konstruktion von Armaturen	NA 003-01-01 AA	
Vh	<00300789>	Sicherungseinrichtungen zum Schutz des Trinkwassers gegen Verschmutzung durch Rückfließen Ungehinderter freier Auslauf — Familie A — Typ A	NA 003-02-02 AA	
Vh	<00300790>	Gebäudearmaturen – Frostbeständige Armaturen für den Außenbereich (FRT) – Allgemeine technische Spezifikation	NA 003-02-02 AA	
Vh	<01601179>	Flüssiggas-Geräte und Ausrüstungsteile – Spezifikation und Prüfung für Ventile und Fittings an Druckbehältern für Flüssiggas (LPG); (DIN EN 13175 : 2021-03)	NA 016-00-06 AA	DIN EN 13175:2021-03
Vh	<04112234>	Hydraulischer Abgleich von heiz-, kühl- und raumluftechnischen Anlagen – Teil 2: Verfahren für neu zu errichtende Heizungsanlagen in Wohngebäuden	NA 041-05-01 AA	

Status	Norm/Regelwerk	Titel	Normen- bzw. Arbeitsausschuss	Bemerkungen
Vh	<04112235>	Hydraulischer Abgleich von heiz-, kühl- und raumluftechnischen Anlagen – Teil 3: Verfahren für bestehende Heizungsanlagen in Wohngebäuden	NA 041-05-01 AA	