DIN 3230-5:2026-09 (D)

Technische Lieferbedingungen für Absperrarmaturen - Absperrarmaturen für Gasleitungen und Gasanlagen - Teil 5: Anforderungen und Prüfungen

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 6

4 Werkstoffe ... 6
4.1 Drucktragende Gehäuseteile (ohne Funktionsteile, Verbindungselemente und Gehäuseanschlüsse) ... 6
4.1.1 Einteilung der Werkstoffe ... 6
4.1.2 Werkstoffnachweise ... 7
4.2 Abschlusskörper ... 7
4.3 Schrauben und Muttern ... 8
4.4 Dichtungen ... 8
4.4.1 Metallene Dichtungen ... 8
4.4.2 Nichtmetallene Dichtungen ... 9

5 Anforderungen und Prüfungen ... 9
5.1 Prüfgruppen ... 9
5.2 Prüfungen an jeder Armatur ... 10
5.3 Stichprobenweise Prüfungen ... 11

6 Nachweis der Güteeigenschaften ... 12

Anhang A (informativ) Optionale Prüfungsanforderungen ... 13

Literaturhinweise ... 18

Tabellen

Tabelle 1 — Prüfanforderungen ... 10

Tabelle 2 — Prüfungen an jeder Armatur ... 10

Tabelle 3 — Stichprobenweise Prüfungen ... 12

Tabelle 4 — Nachweis der Güteeigenschaft ... 12

Tabelle A.1 — Erweiterte Prüfanforderungen für Kugelhähne ... 14