

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