DIN 3230-5:2014-11 (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 ... 7
4.1 Drucktragende Gehäuseteile (ohne Funktionsteile und Verbindungselemente) ... 7
4.1.1 Einteilung der Werkstoffe ... 7
4.1.2 Werkstoffnachweise ... 8
4.2 Abschlusskörper ... 8
4.2.1 Allgemeines ... 8
4.2.2 Abschlusskörper in metallenen Armaturen ... 8
4.2.3 Abschlusskörper für Kunststoffarmaturen ... 9
4.3 Schrauben und Muttern ... 9
4.4 Dichtungen ... 9
4.4.1 Metallene Dichtungen ... 9
4.4.2 Nichtmetallene Dichtungen ... 10

5 Anforderungen und Prüfungen ... 10
5.1 Prüfgruppen ... 10
5.2 Prüfungen an jeder Armatur ... 10
5.3 Stichprobenweise Prüfungen ... 12

6 Nachweis der Güteeigenschaften ... 12

Tabellen

Tabelle 1 — Erleichterungen für Werkstoffnachweise ... 8

Tabelle 2 — Prüfdrücke ... 10

Tabelle 3 — Prüfungen an jeder Armatur ... 11

Tabelle 4 — Stichprobenweise Prüfungen ... 12

Tabelle 5 — Bescheinigung der Ablieferungsprüfung ... 12