

DIN 3546-1:2011-01 (D)

Absperrarmaturen für Trinkwasserinstallationen in Grundstücken und Gebäuden - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen für handbetätigte Kolbenschieber in Sonderbauform, Schieber und Membranarmaturen, Technische Regel des DVGW

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Anforderungen.....	6
3.1 Allgemeines	6
3.2 Allgemeine Anforderungen	6
3.3 Hydraulisches Verhalten	8
3.3.1 Dichtheit	8
3.3.2 Druckfestigkeit.....	8
3.3.3 Volumenstrom	8
3.4 Mechanisches Verhalten	18
3.4.1 Torsionsprüfung.....	18
3.4.2 Biegeprüfung	18
3.4.3 Dauerprüfung.....	19
3.4.4 Betätigungsprüfung (gilt nur für handbetätigte Kolbenschieber in Sonderbauformen)	19
3.5 Werkstoffe	19
3.5.1 Chemisches und hygienisches Werkstoffverhalten	19
3.5.2 Gehäusewerkstoffe	19
3.6 Geräuschverhalten	20
3.6.1 Anforderungen.....	20
3.6.2 Prüfverfahren	20
4 Kennzeichnung.....	20
Literaturhinweise.....	21