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