

# 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