

# DIN 3500:2012-04 (D)

## Absperrarmaturen für Trinkwasserinstallationen in Grundstücken und Gebäuden - Kolbenschieber - PN 10

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Anforderungen.....	5
3.1 Allgemeines .....	5
3.2 Allgemeine Anforderungen .....	5
3.2.1 Formen, Maße und Bezeichnung .....	6
3.3 Hydraulisches Verhalten .....	8
3.3.1 Dichtheit .....	8
3.3.2 Druckfestigkeit.....	8
3.4 Mechanisches Verhalten .....	8
3.4.1 Torsionsprüfung.....	8
3.4.2 Biegeprüfung .....	8
3.4.3 Betätigungsprüfung .....	9
3.4.4 Dauerprüfung.....	9
3.5 Werkstoffe .....	9
3.5.1 Chemisches und hygienisches Werkstoffverhalten .....	9
3.5.2 Gehäusewerkstoffe .....	9
3.6 Geräuschverhalten .....	9
3.6.1 Anforderungen.....	9
3.6.2 Prüfverfahren .....	10
4 Kennzeichnung.....	10
Anhang A (informativ) Baumusterprüfung und Überwachung .....	11
A.1 Allgemeines .....	11
A.2 Überwachungsverfahren .....	11
A.2.1 Allgemeines .....	11
A.2.2 Eigenüberwachung .....	11
A.2.3 Fremdüberwachung .....	11