

DIN EN 14453:2005-08 (D)

Sicherungseinrichtungen zum Schutz des Trinkwassers gegen Verschmutzung durch Rückfließen - Rohrunterbrecher mit ständig geöffneten Lufteintrittsöffnungen, DN 10 bis DN 20 - Familie D, Typ C; Deutsche Fassung EN 14453:2005

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Nennweite.....	6
5 Bezeichnung	6
6 Kennzeichnung und technische Unterlagen	7
6.1 Allgemeines	7
6.2 Kennzeichnung.....	7
6.3 Technische Unterlagen	7
7 Symbole.....	8
8 Allgemeine Anforderungen an die Konstruktion	8
8.1 Konstruktionsprinzip	8
8.2 Anschlüsse	8
8.3 Lufteintrittsöffnungen.....	9
9 Physikalisch-chemische Eigenschaften	9
9.1 Werkstoffe	9
9.2 Art der Werkstoffe	9
10 Anforderungen und Prüfverfahren	10
10.1 Allgemeines	10
10.2 Reihenfolge der Prüfung.....	10
10.3 Sichtprüfung (Stufe 1)	10
10.4 Biegemoment (Stufe 2)	11
10.5 Vakuumprüfung (Stufe 3)	12
10.6 Durchfluss/Druckverlust (Stufe 4).....	13
11 Anforderungen an das Geräuschverhalten	14
11.1 Allgemeines	14
11.2 Verfahren.....	14
11.3 Prüfkriterien	14
Anhang A (normativ) Probenahme und Reihenfolge der Prüfung.....	15
Literaturhinweise.....	16