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