DIN EN 12380:2003-03 (D)

Belüftungsventile für Entwässerungssysteme - Anforderungen, Prüfverfahren und Konformitätsbewertung; Deutsche Fassung EN 12380:2002

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe und Symbole 5
3.1 Begriffe 5
3.2 Symbole 6

4 Typen von Belüftungsventilen 6

5 Anforderungen 6
5.1 Allgemeines 6
5.2 Anschlüsse 7
5.3 Luftdichtheit 7
5.4 Dauerhaftigkeit 7
5.5 Wirksamkeit 7

6 Prüfverfahren 7
6.1 Allgemeines Verfahren 7
6.1.1 Probenahme 8
6.1.2 Prüfverfahren 8
6.2 Fallprüfung 8
6.2.1 Prüfverfahren 8
6.2.2 Prüfkriterien 9
6.3 Luftdichtheitsprüfung 9
6.3.1 Prüfgeräte 9
6.3.2 Prüfverfahren 10
6.3.3 Prüfkriterien 11
6.4 Dauer- und Temperaturprüfung von Belüftungsventilen 11
6.4.1 Prüfgerät 11
6.4.2 Prüfverfahren 13
6.4.3 Prüfkriterien 13
6.5 Prüfung zur Bestimmung des Öffnungsverhaltens und des Luftvolumenstroms 13
6.5.1 Prüfgeräte 13
6.5.2 Prüfverfahren 14
6.5.3 Prüfkriterien 15
6.6 Prüfverfahren zur Wirksamkeit bei Temperaturen unter 0 °C 15
6.6.1 Prüfgeräte 15
6.6.2 Prüfverfahren 16
6.6.3 Prüfkriterien 17

7 Kennzeichnung, Etikettierung und Verpackung 17

8 Konformitätsbewertung 17
8.1 Allgemeines 17
8.2 Erstprüfung der Erzeugnisse (Typprüfung) 18
8.3 Werkseigene Produktionskontrolle (Eigenüberwachung) 18

Anhang A (normativ) Musterprüfbericht 19

Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EG-Richtlinien betreffen 20

ZA.1 Anwendungsbereich und relevante Eigenschaften 20

ZA.2 Verfahren der Konformitätsbescheinigung von Produkten 21

ZA.2.1 System der Konformitätsbescheinigung 21

ZA.2.2 Konformitätserklärung 22

ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung 22

Literaturhinweise 24