

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