

# 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

<b>Anhang A (normativ) Musterprüfbericht .....</b>	<b>19</b>
<b>Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EG-Richtlinien betreffen .....</b>	<b>20</b>
<b>ZA.1 Anwendungsbereich und relevante Eigenschaften .....</b>	<b>20</b>
<b>ZA.2 Verfahren der Konformitätsbescheinigung von Produkten .....</b>	<b>21</b>
<b>ZA.2.1 System der Konformitätsbescheinigung .....</b>	<b>21</b>
<b>ZA.2.2 Konformitätserklärung .....</b>	<b>22</b>
<b>ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung .....</b>	<b>22</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>24</b>