DIN EN 1113:2008-06 (D)

Sanitärarmaturen - Brauseschläuche für Sanitärarmaturen für Wasserversorgungssysteme vom Typ 1 und Typ 2 - Allgemeine technische Spezifikation; Deutsche Fassung EN 1113:2008

Inhalt

Seite

Vorwort 4

Einleitung 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 10

3 Begriffe 11

4 Bezeichnung 11

5 Kennzeichnung 11

6 Werkstoffe 11
6.1 Chemische und hygienische Anforderungen 11
6.2 Zustand sichtbarer Oberflächen und Beschaffenheit der Beschichtung 11

7 Maße 12
7.1 Allgemeines 12
7.2 Anschlussmaße 12
7.3 Sonderfälle 14

8 Hydraulische Eigenschaften 14
8.1 Allgemeines 14
8.2 Durchfluss 15
8.2.1 Prüfverfahren 15

9 Mechanische Eigenschaften und Dichtheit 17
9.1 Allgemeines 17
9.2 Zugfestigkeit 18
9.2.1 Prüfverfahren 18
9.2.2 Kurzbeschreibung 18
9.2.3 Prüfeinrichtung 18
9.2.4 Durchführung 19
9.2.5 Anforderungen 20
9.3 Biegefestigkeitsprüfung 20
9.3.1 Prüfverfahren 20
9.3.2 Kurzbeschreibung 20
9.3.3 Prüfeinrichtung 20
9.3.4 Durchführung 22
9.3.5 Anforderungen 22
9.4 Druckfestigkeit bei erhöhter Temperatur 22
9.4.1 Prüfverfahren 22
9.4.2 Kurzbeschreibung 22
9.4.3 Prüfeinrichtung 23
9.4.4 Durchführung 23
9.4.5 Anforderungen 25
9.5 Dichtheit nach Prüfungen der Zugfestigkeit und der Biegefestigkeit 25
9.5.1 Prüfverfahren 25
9.5.2 Kurzbeschreibung 25
9.5.3 Prüfeinrichtung 25
9.5.4 Durchführung 25
9.5.5 Anforderungen 25

9.6 Temperaturwechselprüfung ... 25
9.6.1 Prüfverfahren ... 25
9.6.2 Kurzbeschreibung ... 25
9.6.3 Prüfeinrichtung ... 26
9.6.4 Durchführung ... 26
9.6.5 Anforderungen ... 26

10 Drehanschluss ... 27
10.1 Allgemeines ... 27
10.2 Prüfverfahren ... 27
10.2.1 Kurzbeschreibung ... 27
10.2.2 Prüfeinrichtung ... 27
10.2.3 Durchführung ... 27
10.2.4 Anforderungen ... 28

Literaturhinweise ... 29