DIN EN 1113:2011-05 (D)

Sanitärarmaturen - Brauseschläuche für Sanitärarmaturen für Wasserversorgungssysteme vom Typ 1 und Typ 2 - Allgemeine technische Spezifikation; Deutsche Fassung EN 1113:2008+A1:2011

Inhalt

Seite

Vorwort 4

Einleitung 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 9

3 Begriffe 9

4 Bezeichnung 9

5 Kennzeichnung 9

6 Werkstoffe 9
6.1 Chemische und hygienische Anforderungen 9
6.2 Zustand sichtbarer Oberflächen und Beschaffenheit der Beschichtung 10

7 Maße 10
7.1 Allgemeines 10
7.2 Anschlussmaße 10
7.3 Sonderfälle 11

8 Hydraulische Eigenschaften 12
8.1 Allgemeines 12
8.2 Durchfluss 12
8.2.1 Prüfverfahren 12
8.2.2 Kurzbeschreibung 12
8.2.3 Prüfeinrichtung 12
8.2.4 Durchführung 12
8.2.5 Anforderungen 12

9 Mechanische Eigenschaften und Dichtheit 14
9.1 Allgemeines 14
9.2 Zugfestigkeit 14
9.2.1 Prüfverfahren 14
9.2.2 Kurzbeschreibung 14
9.2.3 Prüfeinrichtung 14
9.2.4 Durchführung 15
9.2.5 Anforderungen 15
9.3 Biegefestigkeitsprüfung 15
9.3.1 Prüfverfahren 15
9.3.2 Kurzbeschreibung 15
9.3.3 Prüfeinrichtung 15
9.3.4 Durchführung 17
9.3.5 Anforderungen 17
9.4 Druckfestigkeit bei erhöhter Temperatur 17
9.4.1 Prüfverfahren 17
9.4.2 Kurzbeschreibung 17

9.4.3 Prüfeinrichtung ... 17
9.4.4 Durchführung ... 18
9.4.5 Anforderungen ... 18
9.5 Dichtheit nach Prüfungen der Zugfestigkeit und der Biegefestigkeit ... 19
9.5.1 Prüfverfahren ... 19
9.5.2 Kurzbeschreibung ... 19
9.5.3 Prüfeinrichtung ... 19
9.5.4 Durchführung ... 19
9.5.5 Anforderungen ... 19
9.6 Temperaturwechselprüfung ... 19
9.6.1 Prüfverfahren ... 19
9.6.2 Kurzbeschreibung ... 19
9.6.3 Prüfeinrichtung ... 19
9.6.4 Durchführung ... 20
9.6.5 Anforderungen ... 20

10 Drehanschluss ... 20
10.1 Allgemeines ... 20
10.2 Prüfverfahren ... 21
10.2.1 Kurzbeschreibung ... 21
10.2.2 Prüfeinrichtung ... 21
10.2.3 Durchführung ... 21
10.2.4 Anforderungen ... 21

Literaturhinweise ... 22