DIN EN 1113:2015-06 (D)

Sanitärarmaturen - Brauseschläuche für Sanitärarmaturen für Wasserversorgungssysteme vom Typ 1 und Typ 2 - Allgemeine technische Spezifikation; Deutsche Fassung EN 1113:2015

Inhalt

Seite

Vorwort 4
Einleitung 5
1 Anwendungsbereich 6
2 Normative Verweisungen 8
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 9
7 Maße 10
7.1 Allgemeines 10
7.2 Anschlussmaße 10
7.3 Sonderfälle 11
8 Hydraulische Eigenschaften 11
8.1 Allgemeines 11
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 18
9.4.4 Durchführung 18
9.4.5 Anforderungen 19
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 20
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 Anforderung 21
Literaturhinweise 22