DIN EN 16146:2015-02 (D)

Sanitärarmaturen - Ausziehbare Brauseschläuche für Sanitärarmaturen für Wasserversorgungssysteme vom Typ 1 und Typ 2 - Allgemeine technische Spezifikation; Deutsche Fassung EN 16146:2012+A1:2014

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 8

3 Begriffe ... 8

4 Bezeichnung ... 8

5 Kennzeichnung ... 8

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

7 Abmessungen ... 9
7.1 Allgemeines ... 9
7.2 Anschlussmaße ... 9
7.3 Sonderfälle ... 11

8 Hydraulische Eigenschaften ... 11
8.1 Allgemeines ... 11
8.2 Durchfluss ... 11

9 Mechanische Eigenschaften und Dichtheit ... 13
9.1 Allgemeines ... 13
9.2 Zugfestigkeit ... 13
9.3 Biegefestigkeitsprüfung ... 14
9.4 Prüfung der Haltbarkeit ... 16
9.5 Druckfestigkeit bei erhöhter Temperatur ... 17
9.6 Temperaturwechselprüfung ... 19

10 Drehanschluss ... 20
10.1 Allgemeines ... 20
10.2 Prüfverfahren ... 20

Anhang A (informativ) **Druckmesskopf** ... 22

Literaturhinweise ... 25