DIN EN 16145:2013-03 (D)

Sanitärarmaturen - Ausziehbare Ausläufe für Waschtisch- und Spülbeckenarmaturen - Allgemeine technische Spezifikation; Deutsche Fassung EN 16145:2012

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 9

3 Begriffe ... 9

4 Klassifizierung ... 9

5 Bezeichnung ... 10

6 Kennzeichnung ... 10

7 Werkstoffe ... 10
7.1 Chemische und hygienische Anforderungen ... 10
7.2 Zustand sichtbarer Oberflächen und Beschaffenheit der Überzüge ... 10

8 Abmessungen ... 10
8.1 Allgemeines ... 10
8.2 Anschlussmaße ... 10
8.3 Sonderfälle ... 11

9 Dichtheitseigenschaften ... 11
9.1 Dichtheit des Einlaufstutzens und der Strahlscheibe ... 11
9.2 Dichtheit des handbetätigten Umstellschalters zur Wahl der Strahlart ... 13
9.3 Dichtheit und Betrieb von Umstellschaltern zur Wahl der Strahlart mit automatischer Rückkehr in die Ausgangsstellung ... 13

10 Mechanische Eigenschaften ... 14
10.1 Allgemeines ... 14
10.2 Mechanische Festigkeit ... 14
10.3 Mechanische Lebensdauer von Umstellschaltern zur Wahl der Strahlart ... 15
10.4 Temperaturwechselprüfung ... 18

11 Hydraulische Eigenschaften ... 19
11.1 Allgemeines ... 19
11.2 Durchfluss — Prüfverfahren ... 19

12 Schutz vor Wasserverunreinigungen durch Rückfließen ... 21
12.1 Allgemeines ... 21
12.2 Normanschluss ... 22
12.3 Sonderanschluss ... 23

13 Geräuschverhalten ... 23
13.1 Allgemeines ... 23
13.2 Durchführung ... 24
13.3 Angabe der Ergebnisse ... 24
13.4 Bestimmung der Akustikgruppe ... 24

14 Drehanschlüsse ... 24
14.1 Allgemeines ... 24
14.2 Prüfverfahren ... 24

Anhang A (informativ) **Druckmesskopf** ... 26

Literaturhinweise ... 29