DIN EN 246:2022-10 (D)

Sanitärarmaturen - Allgemeine Anforderungen an Strahlregler; Deutsche Fassung EN 246:2021

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 6

4 Bezeichnung 7
4.1 Struktur 7
4.2 Bezeichnungsbeispiele: 7

5 Kennzeichnung und Identifizierung 7

6 Werkstoffe 7
6.1 Chemische und hygienische Anforderungen 7
6.2 Zustand sichtbarer Oberflächen 8

7 Maße 8
7.1 Strahlregler mit Innengewinde 8
7.2 Strahlregler mit Außengewinde 9
7.3 Sonderfälle 9

8 Prüfreihenfolge 10

9 Anschluss 10

10 Verhalten von Strahlreglern ohne integrierte Mengenregler 13
10.1 Anforderungen an das hydraulische Verhalten 13
10.1.1 Allgemeines 13
10.1.2 Prüfverfahren für Strahlregler 13
10.1.3 Anforderungen 13
10.2 Anforderungen an das mechanische Verhalten bei hohen Temperaturen 14
10.2.1 Allgemeines 14
10.2.2 Prüfverfahren 14
10.2.3 Anforderungen 14
10.3 Anforderungen an das Geräuschverhalten von Strahlreglern ohne integrierte Mengenregler 14
10.3.1 Allgemeines 14
10.3.2 Prüfverfahren 14
10.3.3 Anforderungen 15

11 Verhalten von Strahlreglern mit integrierten Mengenreglern 15
11.1 Anforderungen an das hydraulische Verhalten 15
11.1.1 Allgemeines 15
11.1.2 Prüfung 15
11.1.3 Anforderungen 16
11.2 Dauerprüfung für Strahlregler mit integrierten Mengenreglern 17
11.2.1 Allgemeines 17
11.2.2 Prüfung 17
11.2.3 Anforderungen 18

12 Druckfestigkeit — Gehäuse mit Kunststoffgewinden 19
12.1 Allgemeines 19

12.2 Prüfverfahren ... **19**
12.2.1 Anschluss ... **19**
12.2.2 Durchführung der Prüfung ... **19**
12.3 Anforderungen ... **19**

Anhang A (informativ) Maße für das Anschließen des Strahlreglers an den Sanitärarmaturenauslauf ... **20**
A.1 Allgemeines ... **20**
A.2 Maße von Armaturen — Auslauf (Außengewinde) ... **20**
A.3 Maße von Armaturen — Auslauf (Innengewinde) ... **21**

Literaturhinweise ... **22**