

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 Prüfreihefolge	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