

E DIN EN 246:2020-07 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-05-29

Sanitärarmaturen - Allgemeine Anforderungen an Strahlregler; Deutsche und Englische Fassung prEN 246:2020

Sanitary tapware - General specifications for aerators; German and English version prEN 246:2020

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Bezeichnung.....	5
5 Kennzeichnung und Identifizierung.....	6
6 Werkstoffe	6
6.1 Chemische und hygienische Anforderungen	6
6.2 Zustand sichtbarer Oberflächen.....	6
7 Maße	6
7.1 Strahlregler mit Innengewinde	6
7.2 Strahlregler mit Außengewinde	7
7.3 Zusätzliche Angaben.....	8
8 Prüfreihefolge	8
9 Anschluss	8
10 Verhalten von Strahlreglern ohne integrierte Mengenregler.....	10
10.1 Anforderungen an das hydraulische Verhalten	10
10.2 Anforderungen an das mechanische Verhalten bei hohen Temperaturen	11
10.3 Anforderungen an das Geräuschverhalten von Strahlreglern ohne integrierte Mengenregler.....	12
11 Verhalten von Strahlreglern mit integrierten Mengenreglern	13
11.1 Anforderungen an das hydraulische Verhalten	13
11.2 Dauerprüfung für Strahlregler mit integrierten Mengenreglern	15
12 Druckfestigkeit – Gehäuse mit Kunststoffgewinden.....	16
12.1 Allgemeines	16
12.2 Prüfverfahren	16
12.3 Anforderungen	16
Anhang A (informativ) Maße für das Anschließen des Strahlreglers an den Sanitärarmaturenauslauf	17
Literaturhinweise	19