

# 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

<b>12.2</b>	<b>Prüfverfahren</b> .....	<b>19</b>
<b>12.2.1</b>	<b>Anschluss</b> .....	<b>19</b>
<b>12.2.2</b>	<b>Durchführung der Prüfung</b> .....	<b>19</b>
<b>12.3</b>	<b>Anforderungen</b> .....	<b>19</b>
<b>Anhang A (informativ) Maße für das Anschließen des Strahlreglers an den</b>		
	<b>Sanitärarmaturenauslauf</b> .....	<b>20</b>
<b>A.1</b>	<b>Allgemeines</b> .....	<b>20</b>
<b>A.2</b>	<b>Maße von Armaturen — Auslauf (Außengewinde)</b> .....	<b>20</b>
<b>A.3</b>	<b>Maße von Armaturen — Auslauf (Innengewinde)</b> .....	<b>21</b>
	<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>22</b>