

# DIN 2525:2023-08 (D)

## Fittings für Gas- und Trinkwasser-Installationen - Verlängerungen aus nichtrostenden Stählen

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	6
4 Maße und Bezeichnung .....	6
4.1 Allgemeines.....	6
4.2 Maße.....	6
4.3 Bestellangabe .....	8
5 Anforderungen und Prüfungen.....	9
5.1 Werkstoffe .....	9
5.1.1 Anforderungen .....	9
5.1.2 Prüfungen .....	9
5.2 Maße.....	10
5.2.1 Anforderungen .....	10
5.2.2 Prüfungen .....	10
5.3 Oberflächenbeschaffenheit.....	10
5.3.1 Anforderungen .....	10
5.3.2 Prüfungen .....	10
5.4 Druck- und Temperaturbeständigkeit.....	10
5.4.1 Anforderungen .....	10
5.4.2 Prüfungen .....	10
5.5 Dichtheit.....	10
5.5.1 Anforderungen .....	10
5.5.2 Prüfungen .....	11
6 Prüfbericht .....	11
7 Kennzeichnung.....	11
Anhang A (informativ) Werkstoffprüfung .....	12
A.1 Allgemein .....	12
A.2 Nachweis des Passivzustandes.....	12
A.3 Nachweis der Beständigkeit gegenüber Interkristalliner Korrosion .....	12
Literaturhinweise .....	13
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Verlängerung mit Gewinde nach DIN EN ISO 228-1 .....	7
Bild 2 — Verlängerung mit Gewinde nach DIN EN 10226-1.....	8
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Maße Verlängerungen Gewinde G (DIN EN ISO 228-1) .....	7

<b>Tabelle 2 — Zuordnung Verlängerungen und Maße für Gewinde G (DIN EN ISO 228-1) .....</b>	<b>7</b>
<b>Tabelle 3 — Maße Verlängerungen Gewinde R/Rp (DIN EN 10226-1) .....</b>	<b>8</b>
<b>Tabelle 4 — Zuordnung Verlängerungen und Maße für Gewinde R/Rp (DIN EN 10226-1) .....</b>	<b>8</b>
<b>Tabelle 5 — Materialspezifikation für Verlängerungen aus nichtrostenden Stählen.....</b>	<b>9</b>