

# 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> |