

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 |
| Bilder | |
| Bild 1 — Verlängerung mit Gewinde nach DIN EN ISO 228-1 | 7 |
| Bild 2 — Verlängerung mit Gewinde nach DIN EN 10226-1..... | 8 |
| Tabellen | |
| Tabelle 1 — Maße Verlängerungen Gewinde G (DIN EN ISO 228-1) | 7 |

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