

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