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