DIN 3523:2022-11 (D)

Fittings für Gas- und Trinkwasser-Installationen - Verlängerungen

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 Bestellbezeichnung 9

5 Anforderungen 10
5.1 Werkstoffe 10
5.2 Maße 10
5.3 Entzinkungsbeständigkeit 10
5.4 Spannungsrisskorrosionsbeständigkeit 11
5.5 Oberflächenbeschaffenheit 11
5.6 Druckbeständigkeit 11

6 Prüfungen 11
6.1 Werkstoffe 11
6.1.1 Metallene Werkstoffe 11
6.1.2 Nichtmetallene Werkstoffe 11
6.2 Maße 11
6.3 Entzinkungsbeständigkeit 11
6.4 Spannungsrisskorrosionsbeständigkeit 12
6.5 Oberflächenbeschaffenheit 12
6.6 Druckbeständigkeit 12

7 Prüfbericht 12

8 Kennzeichnung 12

Anhang A (normativ) Prüfung von mittels Formgussverfahren (z. B. Sand- oder Kokillenguss) hergestellten Bauteilen 14
A.1 Dichtheit 14
A.2 Dichtheitsprüfung 14

Literaturhinweise 15

Bilder

Bild 1 — Verlängerung mit Gewinde nach DIN EN ISO 228-1 7

Bild 2 — Verlängerung mit kürzbarem Außengewinde nach DIN EN ISO 228-1 7

Bild 3 — 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 mit kürzbarem Außengewinde G (DIN EN ISO 228-1) 8

Tabelle 4 — Zuordnung Verlängerungen und Maße für kürzbare Außengewinde G (DIN EN ISO 228-1) 8

Tabelle 5 — Maße Verlängerungen Gewinde R/Rp (DIN EN 10226-1) 8

Tabelle 6 — Zuordnung Verlängerungen und Maße für Gewinde R/Rp (DIN EN 10226-1) 9