

DIN 3523:2021-09 (D)

Fittings für Gas- und Trinkwasser-Installationen - Verlängerungen

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
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 Spannungsrissskorrosionsbeständigkeit.....	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 Spannungsrissskorrosionsbeständigkeit.....	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	6
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