

# 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 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
<b>Bilder</b>	
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**

<b>Tabelle 1 — Maße Verlängerungen Gewinde G (DIN EN ISO 228-1) .....</b>	<b>7</b>
<b>Tabelle 2 — Zuordnung Verlängerungen und Maße für Gewinde G (DIN EN ISO 228-1) .....</b>	<b>7</b>
<b>Tabelle 3 — Maße Verlängerungen mit kürzbarem Außengewinde G (DIN EN ISO 228-1) .....</b>	<b>8</b>
<b>Tabelle 4 — Zuordnung Verlängerungen und Maße für kürzbare Außengewinde G (DIN EN ISO 228-1) .....</b>	<b>8</b>
<b>Tabelle 5 — Maße Verlängerungen Gewinde R/Rp (DIN EN 10226-1) .....</b>	<b>8</b>
<b>Tabelle 6 — Zuordnung Verlängerungen und Maße für Gewinde R/Rp (DIN EN 10226-1) .....</b>	<b>9</b>