

# DIN EN 10241:2000-08 (D)

## Stahlfittings mit Gewinde; Deutsche Fassung EN 10241:2000

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	2
1 Anwendungsbereich .....	3
2 Normative Verweisungen .....	3
3 Definitionen .....	4
4 Bezeichnung .....	4
5 Bestellangaben .....	5
5.1 Verbindliche Angaben .....	5
5.2 Sonstige Angaben .....	5
6 Technische Anforderungen .....	5
6.1 Herstellung der Fittings .....	5
6.2 Aussehen der Oberflächen .....	5
6.3 Werkstoff .....	6
6.3.1 Chemische Zusammensetzung .....	6
6.3.2 Mechanische Eigenschaften .....	6
6.4 Gewinde .....	6
7 Maße und Grenzabmaße .....	6
7.1 Maße .....	6
7.2 Grenzabmaße .....	6
7.2.1 Grenzabmaße der Längen für Fittings .....	7
7.2.2 Grenzabmaße der Durchmesser .....	7
7.2.3 Achshaltigkeit der Gewinde .....	7
8 Schutz .....	7
8.1 Allgemeines .....	7
8.2 Zinküberzug .....	7
8.2.1 Schmelztauchverzinken .....	7
8.2.2 Galvanische Verzinkung .....	7
8.2.3 Zinkflocken .....	7
9 Prüfung .....	8
9.1 Dichtheitsprüfung .....	8
9.1.1 Hydrostatische Prüfung .....	8
9.1.2 Prüfungen mit Luft .....	8
9.2 Prüfung des Gewindes .....	8
9.2.1 Prüfmethode .....	8
9.2.2 Galvanisch verzinkte Gewinde .....	8
10 Kennzeichnung .....	8
11 Verpackung .....	8
12 Prüfbescheinigung .....	9
Anhang A (informativ) Gewindegröße und Nennweite .....	30