

# E DIN 3858:2025-06 (D)

Erscheinungsdatum: 2025-05-16

## Whitworth-Rohrgewinde für Rohrverschraubungen - Zylindrisches Innengewinde und kegeliges Außengewinde - Maße

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Maße.....	4
4.1 Allgemeines.....	4
4.2 Bezeichnung.....	10
Anhang A (normativ) Anwendungsunterstützung.....	11
A.1 Allgemeines.....	11
A.2 Hinweise zur Lehrung der kegeligen Außengewinde R.....	11
A.3 Hinweise zur Lehrung der zylindrischen Innengewinde Rp .....	12
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Profil des zylindrischen Innengewindes Rp .....	5
Bild 2 — Profil des kegeligen Außengewindes R und Lage der Prüfebene .....	6
Bild 3 — Darstellung der Gewindelängen von Innen- und Außengewinden .....	7
Bild 4 — Benennungen für Teile mit einem kegeligen Außengewinde.....	8
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Nennmaße.....	6
Tabelle 2 — Grenzabmaße, Grenzmaße und Einschraubbereich für Außengewinde (R) bei Toleranzklasse 1 (Regelausführung) .....	8
Tabelle 3 — Grenzabmaße, Grenzmaße und Einschraubbereich für Außengewinde (R) bei Toleranzklasse 2 (Kurzausführung).....	9
Tabelle 4 — Grenzabmaße für Innengewinde (Rp) .....	10