

DIN 3858:2026-09 (D)

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
Bilder	
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
Tabellen	
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