

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 |
| | |
| 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 |