

DIN 16834:2007-05 (D)

Rohre aus Polyethylen erhöhter Temperaturbeständigkeit (PE-RT) - Maße

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Sicherheitsfaktor	5
5 Maße und Bezeichnung	5
5.1 Allgemeines	5
5.2 Außendurchmesser, Wanddicken, S/SDR-Reihen und Gewichte	6
5.3 Grenzabmaße der mittleren Außendurchmesser und der Ovalitäten	7
5.4 Grenzabmaße der Wanddicken	8
6 Zulässige Betriebsüberdrücke	9
6.1 Zulässige Betriebsüberdrücke für das Durchflussmedium Wasser	9
6.2 Zulässige Betriebsüberdrücke für andere Durchflussmedien	9
7 Lieferart	12
8 Kennzeichnung	12
8.1 Allgemeines	12
8.2 Mindest-Kennzeichnung	12
Anhang A (informativ) Erläuterungen	13
Literaturhinweise	14
Bilder	
Bild 1 — Außendurchmesser und Wanddicke	5
Tabellen	
Tabelle 1 — Außendurchmesser, Wanddicken, S/SDR-Reihen und Gewichte	6
Tabelle 2 — Grenzabmaße der mittleren Außendurchmesser und der Ovalitäten	7
Tabelle 3 — Grenzabmaße der Wanddicken	8
Tabelle 4 — Zulässige Betriebsüberdrücke für PE-RT für das Durchflussmedium Wasser, SF = 1,25	10
Tabelle 5 — Zulässige Betriebsüberdrücke für PE-RT für das Durchflussmedium Wasser, SF = 1,5	10
Tabelle 6 — Grenzabmaße für Rohrlängen	12