DIN 8062:2009-10 (D)

Rohre aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) - Maße

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Werkstoff ... 5

5 Sicherheitsfaktoren ... 5

6 Maße und Bezeichnung ... 5
6.1 Allgemeines ... 5
6.2 Außendurchmesser, Wanddicken, S/SDR-Reihen und Gewichte ... 6
6.3 Grenzabmaße der mittleren Außendurchmesser und der Ovalitäten ... 8
6.4 Grenzabmaße der Wanddicken ... 9

7 Zulässige Betriebsüberdrücke ... 10
7.1 Zulässige Betriebsüberdrücke für das Durchflussmedium Wasser ... 10
7.2 Zulässige Betriebsüberdrücke für andere Durchflussmedien ... 10

8 Lieferart ... 13

9 Kennzeichnung ... 13

Anhang A (informativ) Erläuterungen ... 14

Literaturhinweise ... 15

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 Ovalitäten ... 8

Tabelle 3 — Grenzabmaße der Wanddicken ... 9

Tabelle 4 — Zulässige Betriebsüberdrücke für Rohre aus PVC-U, Sicherheitsfaktor (SF) = 2,5 ... 11

Tabelle 5 — Zulässige Betriebsüberdrücke für Rohre aus PVC-U, Sicherheitsfaktor (SF) = 2,0 ... 12

Tabelle 6 — Grenzabmaße für Rohrlängen ... 13