DIN 8079:2009-10 (D)

Rohre aus chloriertem Polyvinylchlorid (PVC-C) - Maße

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Werkstoff 6

5 Sicherheitsfaktor 6

6 Maße und Bezeichnung 6
6.1 Allgemeines 6
6.2 Außendurchmesser, Wanddicken, S/SDR-Reihen und Gewichte 8
6.3 Grenzabmaße der mittleren Außendurchmesser und Ovalitäten 10
6.4 Grenzabmaße der Wanddicken 11

7 Zulässige Betriebsüberdrücke 12
7.1 Zulässige Betriebsüberdrücke für das Durchflussmedium Wasser 12
7.2 Zulässige Betriebsüberdrücke für andere Durchflussmedien 15

8 Lieferart 15

9 Kennzeichnung 15

Anhang A (informativ) **Erläuterungen** 16

Literaturhinweise 17

Bilder

Bild 1 — Außendurchmesser und Wanddicke 7

Tabellen

Tabelle 1 — Außendurchmesser, Wanddicken, S/SDR-Reihen und Gewichte 8

Tabelle 2 — Grenzabmaße der mittleren Außendurchmesser und Ovalitäten 10

Tabelle 3 — Grenzabmaße für Wanddicken 11

Tabelle 4 — Zulässige Betriebsüberdrücke für Rohre aus PVC-C für das Durchflussmedium Wasser 13

Tabelle A.1 — Zusammenhang zwischen PN, SDR und S (20 °C, 50 Jahre) 16