

DIN 8079**DIN**

ICS 23.040.20

Ersatz für
DIN 8079:1997-12**Rohre aus chloriertem Polyvinylchlorid (PVC-C) –
Maße**Chlorinated polyvinyl chloride (PVC-C) pipes –
DimensionsTuyaux en chlorure de polyvinyle chloré (PVC-C) –
Dimensions

Gesamtumfang 15 Seiten

Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Werkstoff	5
5 Sicherheitsfaktor	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 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	13
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 für Wanddicken	9
Tabelle 4 — Zulässige Betriebsüberdrücke für Rohre aus PVC-C für das Durchflussmedium Wasser	11
Tabelle A.1 — Zusammenhang zwischen PN, SDR und S (20 °C, 50 Jahre)	14

Vorwort

Dieses Dokument (DIN 8079:2009-10) wurde vom Arbeitsausschuss NA 054-05-01 AA „Außendurchmesser und Betriebsdrücke“ des Normenausschusses Kunststoffe (FNK) erstellt.

Der Zusammenhang mit der von der International Organization for Standardization (ISO) herausgegebenen Internationalen Norm ISO 161-1 ist in Anhang A dargestellt.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Änderungen

Gegenüber DIN 8079:1997-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Titel geändert;
- b) Inhalt redaktionell überarbeitet;
- c) Werkstoffbezeichnung PVC-C 250 gestrichen;
- d) Rohrserie S = 16 aus den Maßtabellen und Betriebsdrucktabellen gestrichen.

Frühere Ausgaben

DIN 8079: 1974-02, 1991-06, 1997-12