

# DIN 16895:2011-04 (D)

## Rohre aus vernetztem Polyethylen mittlerer Dichte (PE-MDX) - 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 Außendurchmesser, Wanddicken, S/SDR-Reihen und Gewichte .....	6
5.2 Grenzabmaße der mittleren Außendurchmesser und der Ovalitäten .....	7
5.3 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
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Außendurchmesser und Wanddicke .....	5
<b>Tabellen</b>	
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-MDX für das Durchflussmedium Wasser, Sicherheitsfaktor (SF) = 1,25 .....	10
Tabelle 5 — Zulässige Betriebsüberdrücke für PE-MDX für das Durchflussmedium Wasser, Sicherheitsfaktor (SF) = 1,5 .....	11
Tabelle 6 — Grenzabmaße für Rohrlängen .....	12