

# DIN 16961-1:2018-08 (D)

## Rohre und Formstücke aus thermoplastischen Kunststoffen mit profilierter Wandung und glatter Rohrrinnenfläche - Teil 1: Klassifizierung und Maße

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe, Abkürzungen und Symbole.....	5
3.1 Begriffe .....	5
3.2 Abkürzungen .....	7
3.3 Symbole .....	8
4 Rohrklassifizierung .....	8
4.1 Allgemeines .....	8
4.2 Klassifizierung der Rohrsteifigkeit .....	8
4.2.1 Allgemeines .....	8
4.2.2 Profilrohr-Reihen entsprechend der Ringsteifigkeit $S_{R24}$ .....	8
4.2.3 Ringsteifigkeitsklassen SN .....	9
4.3 Klassifizierung der Innendruckfestigkeit .....	9
4.3.1 Allgemeines .....	9
4.3.2 Gesamtbetriebs-(berechnungs-)koeffizienten (Sicherheitsfaktoren).....	10
5 Maße, Bezeichnung .....	10
5.1 Allgemeines .....	10
5.2 Rohre .....	11
5.2.1 ID-Rohre — innendurchmesserdimensioniert.....	11
5.2.2 OD-Rohre — außendurchmesserdimensioniert .....	12
5.2.3 Beispiele möglicher Wandprofile und Bauformen.....	13
5.2.4 Lieferart.....	14
5.2.5 Profil und Grundwanddicke.....	14
5.3 Formstücke.....	14
5.3.1 Allgemeines .....	14
5.3.2 Segmentbogen (SB).....	15
5.3.3 Einfachabzweig 45° (SEA).....	16
5.3.4 Übergangrohr (SR).....	17
6 Verbindungen.....	18
Literaturhinweise .....	20