

# DIN 16961-1:2011-01 (D)

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

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Klassifizierung der Rohrsteifigkeiten .....	5
4.1 Allgemeines .....	5
4.2 Profilrohr-Reihen entsprechend der Ringsteifigkeit $S_{R24}$ .....	5
4.3 Ringsteifigkeitsklassen SN .....	5
5 Maße, Bezeichnung .....	6
5.1 Allgemeines .....	6
5.2 Rohre .....	6
5.3 Formstücke .....	10
6 Verbindungen .....	15
Literaturhinweise .....	16
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Beispiele möglicher Bauformen profilierter Rohre .....	7
Bild 2 — Segmentbogen .....	10
Bild 3 — Einfachabzweig .....	12
Bild 4 — Übergangrohr .....	13
Bild 5 — Beispiele möglicher Verbindungen .....	15
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Ringsteifigkeit .....	5
Tabelle 2 — Ringsteifigkeitsklassen SN .....	5
Tabelle 3 — Verschlüsselung der Rohrendenbezeichnung .....	6
Tabelle 4 — Maßbereiche für den Rohr-Innendurchmesser für ID-Rohre .....	8
Tabelle 5 — Maßbereiche für Rohr-Außendurchmesser für OD-Rohre .....	9
Tabelle 6 — Grenzabmaße für Baulängen .....	9
Tabelle 7 — Maße für Segmentbogen .....	11
Tabelle 8 — Maße für Einfachabzweig 45° .....	12
Tabelle 9 — Maße für Übergangrohr .....	14