

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