

DIN 16878:2017-07 (D)

Rohre und Formstücke aus Polypropylen (PP) für erdverlegte Kabelschutzrohrleitungen - Maße und technische Lieferbedingungen

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Symbole und Abkürzungen	7
4.1 Symbole	7
4.2 Abkürzungen	7
5 Maße	7
5.1 Allgemeines	7
5.2 Rohre	8
5.2.1 Allgemeines	8
5.2.2 Außendurchmesser und Wanddicken.....	8
5.2.3 Ovalität	10
5.3 Formstücke.....	10
6 Werkstoff	10
6.1 Rohre und Formstücke	10
6.2 Dichtmittel.....	10
7 Anforderungen.....	10
7.1 Allgemeines.....	10
7.2 Beschaffenheit.....	11
7.3 Farbe.....	11
7.4 Maße und Grenzabmaße.....	11
7.5 Eigenschaft bei Faltpfung.....	11
7.6 Mechanische Eigenschaften der Rohre.....	11
7.7 Verhalten nach Warmbehandlung.....	11
8 Prüfung	12
8.1 Beschaffenheit.....	12
8.2 Farbe.....	12
8.3 Maße.....	12
8.4 Ovalität	13
8.5 Faltpfung.....	13
8.5.1 Prüfvorrichtung.....	13
8.5.2 Probekörper.....	13
8.5.3 Durchführung der Prüfung.....	13
8.6 Schlagprüfung.....	14
8.6.1 Rohre	14
8.6.2 Formstücke.....	14
8.7 Verhalten nach Warmbehandlung.....	14
8.8 Sonstige Prüfungen.....	14
9 Kennzeichnung.....	14
9.1 Allgemeines	14
9.2 Mindest-Kennzeichnung der Rohre.....	15
10 Verlegehinweise	15

Anhang A (normativ) Formstücke	16
A.1 Maße	16
A.1.1 Allgemeines	16
A.1.2 Angeformte Steckmuffen	16
A.1.3 Bogen	18
A.1.4 Überschieb- und Doppel-Steckmuffen	19
A.2 Anforderungen	19
A.2.1 Allgemeines	19
A.2.2 Verhalten nach Warmbehandlung	19
A.2.3 Dichtheit der Rohre, Formstücke und Rohrverbindungen bei innerem Überdruck	20
A.2.4 Verhalten der elastomeren Abdichtung beim Zusammenbau	21
A.3 Zusatzkennzeichnung	21
Anhang B (informativ) Begriffe, die in dieser Norm nicht verwendet wurden, die aber für den Nutzer dieser Norm von Bedeutung sind	22
Literaturhinweise	23