

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 |