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 Faltprüfung 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 Faltprüfung 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**