DIN V 16878:2002-11 (D)

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

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 3

2 Normative Verweisungen 3

3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen 4
3.1 Begriffe 4
3.2 Symbole 5
3.3 Abkürzungen 5

4 Maße 6
4.1 Allgemeines 6
4.2 Rohre 6
4.3 Steckmuffen 8
4.4 Formstücke 9

5 Werkstoff 10
5.1 Rohre und Formstücke 10
5.2 Dichtmittel 11

6 Anforderungen 11
6.1 Allgemeines 11
6.2 Beschaffenheit 11
6.3 Farbe 11
6.4 Maße und Grenzabmaße 11
6.5 Festigkeitseigenschaften bei Schlagbeanspruchung 12
6.6 Schmelze-Massefließrate 12
6.7 Verhalten nach Warmbehandlung 12
6.8 Dichtheit der Rohre, Formstücke und Rohrverbindungen 12
6.9 Verhalten des Dichtmittels beim Zusammenbau 13
6.10 Austauschbarkeit 13

7 Prüfung 13
7.1 Beschaffenheit 13
7.2 Farbe 13
7.3 Maße 13
7.4 Ovalität 14
7.5 Festigkeitseigenschaften bei Schlagbeanspruchung 14
7.6 Schmelze-Massefließrate 14
7.7 Verhalten nach Warmbehandlung 14
7.8 Dichtheit der Rohre, Formstücke und Rohrverbindungen 14
7.9 Verhalten des Dichtmittels beim Zusammenbau 15
7.10 Kennzeichnung 15

8 Kennzeichnung 15

9 Verlegehinweise 16
9.1 Statischer Nachweis 16
9.2 Einbau von Rohren und Formstücken 16

Literaturhinweise 16