DIN 16876:2000-11 (D)

Rohre und Formstücke aus Polyethylen hoher Dichte (PE-HD) für erdverlegte Schutzrohrleitungen - Maße und technische Lieferbedingungen

Inhalt

Seite

Vorwort 2

1 Anwendungsbereich 2

2 Normative Verweisungen 2

3 Definitionen, Symbole und Abkürzungen 2
3.1 Definitionen 2
3.1.1 Neumaterial 2
3.1.2 Umlaufmaterial 2
3.1.3 Rücklaufmaterial 3
3.1.4 Rezyklat 3
3.1.5 Regenerat 3
3.2 Symbole 3
3.3 Abkürzungen 3

4 Maße 3
4.1 Allgemeines 3
4.2 Rohre 3
4.2.1 Allgemeines 3
4.2.2 Ovalität 3
4.3 Steckmuffen 3
4.4 Formstücke 5
4.4.1 Allgemeines 5
4.4.2 Bogen 5
4.4.3 Überschieb- und Doppel-Steckmuffen 5

5 Werkstoff (Formstoff) 6
5.1 Rohre und Formstücke 6
5.2 Dichtmittel 6

6 Anforderungen 6
6.1 Allgemeines 6
6.2 Beschaffenheit 6
6.3 Farbe 6
6.4 Maße und Grenzabmaße 6
6.5 Schmelze-Massefließrate 6
6.6 Verhalten nach Warmbehandlung 6
6.6.1 Rohre 6
6.6.2 Formstücke 7
6.7 Dichtheit der Rohre, Formstücke und Rohrverbindungen bei innerem Überdruck 7
6.7.1 Rohre und Formstücke 7
6.7.2 Steckverbindungen 7
6.7.3 Handgefertigte Formteile 7
6.8 Verhalten des Dichtmittels beim Zusammenbau 7 6.9 Schweißbarkeit 7

7 Prüfung 7
7.1 Beschaffenheit 7
7.2 Farbe 7
7.3 Maße 7
7.4 Ovalität 7

7.5 Schmelze-Massefließrate 7
7.6 Verhalten nach Warmbehandlung 7
7.6.1 Rohre 7
7.6.2 Formstücke 7
7.7 Dichtheit der Rohre, Formstücke und Rohrverbindungen bei innerem Überdruck 7
7.7.1 Allgemeines 7
7.7.2 Rohre und Formstücke 7
7.7.3 Steckverbindungen 7
7.7.4 Handgefertigte Formteile 8
7.8 Verhalten des Dichtmittels beim Zusammenbau 8 7.9 Schweißbarkeit 8
7.10 Kennzeichnung 8
7.11 Sonstige Prüfungen 8

8 Kennzeichnung 8

9 Verlegehinweise 8
9.1 Statischer Nachweis 8
9.2 Einbau von Rohren und Formstücken 8

Anhang A (informativ) Literaturhinweise 8