DIN 16875:1998-01 (D)

Rohre und Formstücke aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) 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 2
3.1.4 Recyclat 3
3.1.5 Regenerat 3
3.2 Symbole 3
3.3 Abkürzungen 3

4 Maße, Bezeichnung 3
4.1 Allgemeines 3
4.2 Rohre 3
4.2.1 Klebmuffen 3
4.2.2 Steckmuffen 3
4.3 Formstücke 4
4.3.1 Allgemeines 4
4.3.2 Bogen 5
4.3.3 Überschieb- und Doppelmuffen 5

5 Werkstoff (Formstoff) 5
5.1 Rohre und Formstücke 5
5.2 Dichtmittel 5
5.3 Klebstoff 5

6 Anforderungen 5
6.1 Allgemeines 5
6.2 Beschaffenheit 5
6.3 Farbe 5
6.4 Maße 5
6.5 Festigkeitseigenschaften bei Schlagbeanspruchung 6
6.6 Temperaturverhalten 6
6.6.1 Verhalten nach Warmbehandlung 6
6.6.2 Vicat-Erweichungstemperatur 6
6.7 Dichtheit der Rohre, Formstücke und Rohrverbindungen bei innerem Überdruck 6
6.7.1 Rohre und Formstücke 6
6.7.2 Steckverbindungen 6
6.7.3 Klebverbindungen 6
6.7.4 Handgefertigte Formteile 6
6.8 Verhalten des Dichtmittels beim Zusammenbau 6

7 Prüfung 6
7.1 Beschaffenheit 6
7.2 Farbe 6
7.3 Maße 6

7.4 Festigkeitseigenschaften bei Schlagbeanspruchung 6
7.5 Temperaturverhalten 6
7.5.1 Verhalten nach Warmbehandlung 6
7.5.2 Vicat-Erweichungstemperatur 7
7.6 Dichtheit der Rohre, Formstücke und Rohrverbindungen bei innerem Überdruck 7
7.6.1 Allgemeines 7
7.6.2 Rohre und Formstücke 7
7.6.3 Steckverbindungen 7
7.6.4 Klebverbindungen 7
7.6.5 Handgefertigte Formteile 7
7.7 Verhalten des Dichtmittels beim Zusammenbau 7

8 Kennzeichnung 7

9 Verlegehinweise 7
9.1 Statischer Nachweis 7
9.2 Einbau von Rohren und Formstücken 7

Anhang A (informativ) Literaturhinweise 8