DIN 16873:1997-12 (D)

Rohre und Formstücke aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) für den Kabelschutz - Maße und Technische Lieferbedingungen

Inhalt

Seite

Vorwort 2

1 Anwendungsbereich 2

2 Normative Verweisungen 2

3 Definitionen, Symbole und Abkürzungen 3
3.1 Definitionen 3
3.1.1 Neumaterial 3
3.1.2 Umlaufmaterial 3
3.1.3 Rücklaufmaterial 3
3.1.4 Recyclat 3
3.2 Symbole 3
3.3 Abkürzungen 3

4 Maße, Bezeichnung 4
4.1 Allgemeines 4
4.2 Rohre 4
4.2.1 Klebmuffen 5
4.2.2 Steckmuffen 5
4.3 Formstücke 5
4.3.1 Allgemeines 5
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 6
6.3 Farbe 6
6.4 Maße 6
6.5 Festigkeitseigenschaften 6
6.5.1 Zeitstand-Innendruckverhalten 6
6.5.2 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 6
6.7.1 Dichtheit bei innerem Überdruck 6
6.7.2 Dichtheit gegen Gas 7
6.8 Verhalten des Dichtmittels beim Zusammenbau 7
6.9 Austauschbarkeit 7

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

7.4.1 Zeitstand-Innendruckverhalten 7
7.4.2 Schlagbeanspruchung 7
7.5 Temperaturverhalten 7
7.5.1 Verhalten nach Warmbehandlung 7
7.5.2 Vicat-Erweichungstemperatur 7
7.6 Dichtheit der Rohre, Formstücke und Rohrverbindungen 7
7.6.1 Prüfung bei innerem Überdruck 7
7.6.2 Prüfung auf Dichtheit gegen Gas 8
7.7 Verhalten des Dichtmittels beim Zusammenbau 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

Anhang B (informativ) Erläuterungen 9