

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