

DIN 16873:2012-07 (D)

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

Inhalt		Seite
1	Anwendungsbereich	5
2	Normative Verweisungen	5
3	Begriffe	6
4	Symbole und Abkürzungen	8
4.1	Symbole	8
4.2	Abkürzungen	8
5	Maße, Bezeichnung	8
5.1	Allgemeines	8
5.2	Rohre	9
5.3	Formstücke	10
6	Werkstoff (Formstoff)	11
6.1	Rohre und Formstücke	11
6.2	Dichtmittel	11
6.3	Klebstoff	11
7	Anforderungen	11
7.1	Allgemeines	11
7.2	Beschaffenheit	11
7.3	Farbe	12
7.4	Maße	12
7.5	Festigkeitseigenschaften	12
7.6	Verhalten nach Warmbehandlung	13
7.7	Vicat-Erweichungstemperatur	13
8	Prüfung	13
8.1	Beschaffenheit	13
8.2	Farbe	13
8.3	Maße	14
8.4	Festigkeitseigenschaften	14
8.5	Verhalten nach Warmbehandlung	14
8.6	Vicat-Erweichungstemperatur	14
9	Kennzeichnung	15
9.1	Allgemeines	15
9.2	Mindest-Kennzeichnung der Rohre	15
10	Verlegehinweise	15
Anhang A (normativ) Formstücke für Stangenware		16
Literaturhinweise		23
Bilder		
Bild 1 — Rohrquerschnitt		9
Bild A.1 — Typische Ausführungen von am Rohr angeformten Muffen		17
Bild A.2 — Typische Ausführungen von Steckmuffen		18

Bild A.3 — Rohrbogen	20
Bild A.4 — Doppel-Steckmuffe	20
Bild A.5 — Doppelmuffe	20
Bild A.6 — Überschiebmuffe	20

Tabellen

Tabelle 1 — Außendurchmesser und Wanddicken der Rohre sowie Anchrägung der Einsteckenden	10
Tabelle 2 — Kennzeichnende Eigenschaften von PVC-U	11
Tabelle 3 — Anforderung bei der Zeitstand-Innendruckprüfung	12
Tabelle 4 — Fallhöhen und Fallgewichte bei Schlagbeanspruchung im Umfangsverfahren	13
Tabelle 5 — Mindest-Kennzeichnung der Rohre	15
Tabelle A.1 — Maße von Rohren und glatten Steckmuffen	17
Tabelle A.2 — Maße von Rohren und Steckmuffen mit Elastomerdichtring	19
Tabelle A.3 — Prüfparameter für abgewinkelte Rohre	21
Tabelle A.4 — Prüfparameter für verformte Rohre	21