

DIN 16875:2013-03 (D)

Rohre und Formstücke aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) für erdverlegte Schutzrohrleitungen - Maße und technische Lieferbedingungen

Inhalt	Seite
Vorwort	4
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
7 Anforderungen	11
7.1 Allgemeines	11
7.2 Beschaffenheit	11
7.3 Farbe	12
7.4 Maße	12
7.5 Widerstandsfähigkeit gegen äußere Schlagbeanspruchung (Kugelfallprüfung)	12
7.6 Verhalten nach Warmbehandlung	12
8 Prüfung	13
8.1 Beschaffenheit	13
8.2 Farbe	13
8.3 Maße	13
8.4 Widerstandsfähigkeit gegen äußere Schlagbeanspruchung (Kugelfallprüfung)	13
8.5 Verhalten nach Warmbehandlung	13
9 Kennzeichnung	14
9.1 Allgemeines	14
9.2 Mindest-Kennzeichnung der Rohre	14
10 Verlegehinweise	14
Anhang A (normativ) Formstücke für Stangenware	15
Literaturhinweise	22

Bilder

Bild 1 — Rohrquerschnitt	9
Bild A.1 — Typische Ausführungen von am Rohr angeformten Muffen	16
Bild A.2 — Typische Ausführungen von Steckmuffen	17
Bild A.3 — Rohrbogen	19

Bild A.4 — Doppel-Steckmuffe	19
Bild A.5 — Doppelmuffe	19
Bild A.6 — Überschiebmuffe	19

Tabellen

Tabelle 1 — Außendurchmesser und Wanddicken der Rohre sowie Anchrägung der Einsteckenden	10
Tabelle 2 — Kennzeichnende Eigenschaften von PVC-U.....	11
Tabelle 3 — Fallhöhen und Fallgewichte bei Schlagbeanspruchung im Umfangsverfahren	12
Tabelle 4 — Mindest-Kennzeichnung der Rohre	14
Tabelle A.1 — Maße von Rohren und glatten Steckmuffen.....	16
Tabelle A.2 — Maße von Rohren und Steckmuffen mit Elastomerdichtring	18
Tabelle A.3 — Prüfparameter für abgewinkelte Rohre.....	20
Tabelle A.4 — Prüfparameter für verformte Rohre.....	21