

# 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	<b>Festigkeitseigenschaften bei Schlagbeanspruchung</b> .....	6
7.5	<b>Temperaturverhalten</b> .....	6
7.5.1	<b>Verhalten nach Warmbehandlung</b> .....	6
7.5.2	<b>Vicat-Erweichungstemperatur</b> .....	7
7.6	<b>Dichtheit der Rohre, Formstücke und Rohrverbindungen bei innerem Überdruck</b> .....	7
7.6.1	<b>Allgemeines</b> .....	7
7.6.2	<b>Rohre und Formstücke</b> .....	7
7.6.3	<b>Steckverbindungen</b> .....	7
7.6.4	<b>Klebverbindungen</b> .....	7
7.6.5	<b>Handgefertigte Formteile</b> .....	7
7.7	<b>Verhalten des Dichtmittels beim Zusammenbau</b> .....	7
8	<b>Kennzeichnung</b> .....	7
9	<b>Verlegehinweise</b> .....	7
9.1	<b>Statischer Nachweis</b> .....	7
9.2	<b>Einbau von Rohren und Formstücken</b> .....	7
	<b>Anhang A (informativ) Literaturhinweise</b> .....	8