

DIN 16876:2000-11 (D)

Rohre und Formstücke aus Polyethylen hoher Dichte (PE-HD) 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	3
3.1.4 Rezyklat	3
3.1.5 Regenerat	3
3.2 Symbole	3
3.3 Abkürzungen	3
4 Maße	3
4.1 Allgemeines	3
4.2 Rohre	3
4.2.1 Allgemeines	3
4.2.2 Ovalität	3
4.3 Steckmuffen	3
4.4 Formstücke	5
4.4.1 Allgemeines	5
4.4.2 Bogen	5
4.4.3 Überschieb- und Doppel-Steckmuffen	5
5 Werkstoff (Formstoff)	6
5.1 Rohre und Formstücke	6
5.2 Dichtmittel	6
6 Anforderungen	6
6.1 Allgemeines	6
6.2 Beschaffenheit	6
6.3 Farbe	6
6.4 Maße und Grenzabmaße	6
6.5 Schmelze-Massefließrate	6
6.6 Verhalten nach Warmbehandlung	6
6.6.1 Rohre	6
6.6.2 Formstücke	7
6.7 Dichtheit der Rohre, Formstücke und Rohrverbindungen bei innerem Überdruck	7
6.7.1 Rohre und Formstücke	7
6.7.2 Steckverbindungen	7
6.7.3 Handgefertigte Formteile	7
6.8 Verhalten des Dichtmittels beim Zusammenbau 7 6.9 Schweißbarkeit	7
7 Prüfung	7
7.1 Beschaffenheit	7
7.2 Farbe	7
7.3 Maße	7
7.4 Ovalität	7

7.5	Schmelze-Massefließrate	7
7.6	Verhalten nach Warmbehandlung	7
7.6.1	Rohre	7
7.6.2	Formstücke	7
7.7	Dichtheit der Rohre, Formstücke und Rohrverbindungen bei innerem Überdruck	7
7.7.1	Allgemeines	7
7.7.2	Rohre und Formstücke	7
7.7.3	Steckverbindungen	7
7.7.4	Handgefertigte Formteile	8
7.8	Verhalten des Dichtmittels beim Zusammenbau 8 7.9 Schweißbarkeit	8
7.10	Kennzeichnung	8
7.11	Sonstige Prüfungen	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