

DIN 16876:2010-08 (D)

Rohre und Formstücke aus Polyethylen hoher Dichte (PE-HD) für erdverlegte Kabelschutzrohrleitungen - Maße und technische Lieferbedingungen

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Symbole und Abkürzungen	7
4.1 Symbole	7
4.2 Abkürzungen	7
5 Maße	8
5.1 Allgemeines	8
5.2 Rohre	8
5.3 Formstücke	10
6 Werkstoff	10
6.1 Rohre und Formstücke	10
6.2 Dichtmittel	10
7 Anforderungen	10
7.1 Allgemeines	10
7.2 Stangenware	11
7.3 Ringbunde und Trommeln	12
8 Prüfung	12
8.1 Beschaffenheit	12
8.2 Farbe	13
8.3 Maße	13
8.4 Ovalität	13
8.5 Faltprüfung	13
8.6 Fallprüfung	14
8.7 Festigkeitseigenschaften bei der Einblasdruckprüfung	15
8.8 Verhalten nach Warmbehandlung	16
8.9 Sonstige Prüfungen	16
9 Kennzeichnung	16
9.1 Allgemeines	16
9.2 Mindest-Kennzeichnung der Rohre	17
10 Verlegehinweise	17
Anhang A (normativ) Formstücke für Stangenware	18
Anhang B (informativ) Verbindungs- und Abdichtelemente für Rohre nach dieser Norm	22
Literaturhinweise	24
Bilder	
Bild 1 — Beispiele für Rohrquerschnitt	8
Bild 2 — Faltprüfung	14

Bild 3 — Spitze des Fallkörpers bei der Fallprüfung	15
Bild A.1 — Typische Ausführungen von Steckmuffen	18
Bild A.2 — Rohrbogen mit Steckmuffe (angeformt).....	19
Bild A.3 — Überschieb- und Doppel-Steckmuffe	20
Bild B.1 — Typische Ausführungen von Verbindungselementen	22
Bild B.2 — Ausführungsbeispiel eines Abdichtelementes.....	23

Tabellen

Tabelle 1 — Außendurchmesser und Wanddicken der Rohre sowie Länge der Anchrägung der Einsteckenden	9
Tabelle 2 — Kennzeichnende Eigenschaften von PE-HD.....	10
Tabelle 3 — Fallhöhen und Fallgewichte bei Schlagbeanspruchung im Umfangsverfahren	12
Tabelle 4 — Festigkeitsanforderung bei der Einblasdruckprüfung	12
Tabelle 5 — Mindest-Kennzeichnung der Rohre	17
Tabelle A.1 — Maße von Rohren und Steckmuffen.....	19
Tabelle A.2 — Prüfparameter für abgewinkelte Rohre.....	21
Tabelle A.3 — Prüfparameter für verformte Rohre.....	21