

E DIN 16874:2018-02 (D)

Erscheinungsdatum: 2018-01-12

Rohre aus Polyethylen hoher Dichte (PE-HD) für die erdverlegte Telekommunikation - 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.....	7
5.1 Allgemeines.....	7
5.2 Rohre	8
6 Werkstoff	9
6.1 Rohre	9
6.2 Dichtmittel.....	10
7 Anforderungen.....	10
7.1 Allgemeines.....	10
7.2 Beschaffenheit.....	10
7.3 Farbe.....	10
7.4 Maße und Grenzabmaße.....	10
7.5 Festigkeitseigenschaften	11
7.6 Schmelze-Massefließrate.....	11
7.7 Verhalten nach Warmbehandlung.....	11
7.8 Austauschbarkeit	11
8 Prüfung.....	11
8.1 Beschaffenheit.....	11
8.2 Farbe.....	11
8.3 Maße.....	11
8.4 Ovalität	12
8.5 Festigkeitseigenschaften beim Zeitstand-Innendruckversuch	12
8.6 Schmelze-Massefließrate.....	12
8.7 Verhalten nach Wärmebehandlung	12
8.8 Schweißbarkeit.....	12
9 Kennzeichnung.....	12
9.1 Allgemeines.....	12
9.2 Mindest-Kennzeichnung der Rohre.....	13
10 Verlegehinweise	13
10.1 Statischer Nachweis.....	13
10.2 Einbau von Rohren.....	13
Anhang A (informativ) Zeitstand-Innendruckverhalten von PE-HD-Rohren für drucklose Anwendungen.....	14
Anhang B (informativ) Verbindungs- und Abdichtelemente für Rohre nach dieser Norm	15
B.1 Verbindungselemente.....	15
B.2 Abdichtelemente	16

B.3	Schweißmuffen	16
Anhang C (informativ)	Begriffe, die in dieser Norm nicht verwendet wurden, die aber für den Nutzer dieser Norm von Bedeutung sind	17
Literaturhinweise		18