

# DIN 16874:2018-09 (D)

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