

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.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 |