

DIN EN 13566-3:2003-04 (D)

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten drucklosen Entwässerungsnetzen (Freispegelleitungen) - Teil 3: Close-Fit-Lining; Deutsche Fassung EN 13566-3:2002

| Inhalt | Seite |
|---|--------------|
| Vorwort | 3 |
| 1 Anwendungsbereich | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen | 5 |
| 3.1 Begriffe | 5 |
| 3.2 Symbole und Abkürzungen | 6 |
| 4 Rohre im „M“-Zustand | 6 |
| 4.1 Werkstoffe | 6 |
| 4.2 Allgemeine Eigenschaften | 6 |
| 4.3 Werkstoffeigenschaften | 7 |
| 4.4 Geometrische Eigenschaften | 8 |
| 4.5 Mechanische Eigenschaften | 8 |
| 4.6 Physikalische Eigenschaften | 8 |
| 4.7 Herstellen von Verbindungen | 8 |
| 4.8 Kennzeichnung | 9 |
| 5 Formstücke | 9 |
| 6 Sonstige Bauteile | 9 |
| 7 Gebrauchstauglichkeit des Lining-Systems im „I“-Zustand | 9 |
| 7.1 Werkstoffe | 9 |
| 7.2 Allgemeine Eigenschaften | 9 |
| 7.3 Werkstoffeigenschaften | 9 |
| 7.4 Geometrische Eigenschaften | 10 |
| 7.5 Mechanische Eigenschaften | 11 |
| 7.6 Physikalische Eigenschaften | 12 |
| 7.7 Zusätzliche Charakteristiken | 12 |
| 7.8 Stichprobenentnahme | 12 |
| 8 Verlegepraxis | 12 |
| 8.1 Vorbereitende Arbeiten | 12 |
| 8.2 Lagerung, Handhabung und Transport von Rohren und Formstücken | 12 |
| 8.3 Ausrüstung | 13 |
| 8.4 Einbau | 14 |
| 8.5 Prozessbezogene Untersuchung und Prüfung | 14 |
| 8.6 Abschluss des Lining-Vorganges | 14 |
| 8.7 Wiederanbindung an bestehende Schächte und Seitenanschlüsse | 14 |
| 8.8 Abschließende Untersuchung und Prüfung | 14 |
| Anhang A (informativ) Empfohlenes Ablaufschema für die Beurteilung der Konformität | 15 |
| A.1 Anwendungsbereich | 15 |
| A.2 Allgemeines | 15 |
| A.3 Prüfung und Untersuchung | 15 |

| | |
|--|-----------|
| Anhang B (normativ) Gefaltete Polyethylen (PE)-Rohre -- Bestimmung der Zugfestigkeit in Umfangsrichtung bei konstanter Temperatur | 21 |
| B.1 Anwendungsbereich | 21 |
| B.2 Kurzbeschreibung | 21 |
| B.3 Prüfeinrichtung | 21 |
| B.4 Herstellung der Probekörper | 22 |
| B.5 Konditionierung der Probekörper | 23 |
| B.6 Durchführung | 24 |
| B.7 Prüfbericht | 25 |
| Literaturhinweise | 26 |