

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