

DIN EN ISO 11297-3:2013-11 (D)

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten Abwasserdruckleitungen - Teil 3: Close-Fit-Lining (ISO 11297-3:2013); Deutsche Fassung EN ISO 11297-3:2013

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
3.1 Allgemeines	7
3.2 Technik-Begriffe	7
3.3 Kenngrößen	7
3.4 Werkstoffe	7
3.5 Produktphasen	7
3.6 Betriebsbedingungen.....	8
3.7 Verbindungen	8
4 Symbole und Abkürzungen.....	9
4.1 Symbole.....	9
4.2 Abkürzungen.....	9
5 Rohre im „M“-Zustand	9
5.1 Werkstoffe	9
5.2 Allgemeine Eigenschaften.....	10
5.3 Werkstoffeigenschaften.....	10
5.4 Geometrische Eigenschaften	10
5.5 Mechanische Eigenschaften	10
5.6 Physikalische Eigenschaften	10
5.7 Herstellen von Verbindungen	11
5.8 Kennzeichnung.....	11
6 Formstücke im „M“-Zustand	11
7 Zusatzbauteile.....	11
8 Gebrauchstauglichkeit des Lining-Systems im „I“-Zustand	11
8.1 Werkstoffe	11
8.2 Allgemeine Eigenschaften.....	11
8.3 Werkstoffeigenschaften.....	12
8.4 Geometrische Eigenschaften	12
8.5 Mechanische Eigenschaften	13
8.6 Physikalische Eigenschaften	14
8.7 Zusätzliche Eigenschaften	14
8.8 Probenahme.....	14
9 Einbaupraxis	14
9.1 Vorbereitende Arbeiten.....	14
9.2 Lagerung, Handhabung und Transport von Rohren und Formstücken	14
9.3 Ausrüstung	15
9.4 Einbau.....	16
9.5 Prozessbezogene Untersuchung und Prüfung.....	17
Anhang A (normativ) Werkseitig gefaltete und unter Einwirkung von Wärme rückgeformte Polyethylen-(PE-)Rohre — Bestimmung des Rückstellvermögens („Memory-Effekt“).....	18
Literaturhinweise	21