

DIN EN ISO 11297-2:2018-09 (D)

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten Abwasserdruckleitungen - Teil 2: Rohrstrang-Lining (ISO 11297-2:2018); Deutsche Fassung EN ISO 11297-2:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	8
4 Symbole und Abkürzungen	8
4.1 Symbole	8
4.2 Abkürzungen	8
5 Rohre im „M“-Zustand.....	9
5.1 Werkstoff	9
5.2 Allgemeine Eigenschaften.....	9
5.3 Werkstoffeigenschaften	9
5.4 Geometrische Eigenschaften	9
5.5 Mechanische Eigenschaften	9
5.6 Physikalische Eigenschaften.....	9
5.7 Herstellen von Verbindungen	9
5.8 Kennzeichnung.....	9
5.9 Regionale Anforderungen an Rohre.....	9
6 Formstücke im „M“-Zustand	10
6.1 Anforderungen.....	10
6.2 Kennzeichnung.....	10
6.3 Regionale Anforderungen an Formstücke	10
7 Sonstige Bauteile	10
8 Gebrauchstauglichkeit des Systems für Rohre und Formstücke im „I“-Zustand	10
9 Einbau	10
9.1 Vorbereitende Arbeiten	10
9.2 Lagerung, Handhabung und Transport.....	10
9.3 Ausrüstung	11
9.3.1 Ausrüstung zum Stumpfschweißen und Entfernen der Schweißwulste	11
9.3.2 Rohrgleitrollen (Rollenböcke).....	11
9.3.3 Einzieh- und Zugstabeinrichtung.....	11
9.3.4 Rohreinzugsführungen.....	12
9.3.5 Heizwendelschweißausrüstung	12
9.3.6 Inspektionsausrüstung.....	12
9.3.7 Hebeausrüstung.....	12
9.4 Einbau	12
9.5 Prozessbezogene Untersuchung und Prüfung.....	13
9.6 Abschluss des Lining-Vorganges	13
9.7 Wiederanbindung an das vorhandene Rohrleitungssystem	13
9.8 Abschluss-Untersuchung und Prüfung	13

9.9 Dokumentation.....	13
Anhang A (normativ) Schicht-Rohre.....	14
Literaturhinweise.....	15