

DIN EN ISO 11297-1:2018-09 (D)

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten Abwasserdruckleitungen - Teil 1: Allgemeines (ISO 11297-1:2018); Deutsche Fassung EN ISO 11297-1:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Vorwort.....	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
3.1 Allgemeines.....	8
3.2 Verfahren	11
3.3 Kennwerte	12
3.4 Werkstoffe	14
3.5 Produktphasen.....	14
3.6 Betriebsbedingungen.....	15
4 Symbole und Abkürzungen	16
4.1 Symbole	16
4.2 Abkürzungen	16
5 Rohre im „M“-Zustand.....	16
5.1 Werkstoffe	16
5.2 Allgemeine Eigenschaften.....	17
5.3 Werkstoffeigenschaften	17
5.4 Geometrische Eigenschaften	17
5.5 Mechanische Eigenschaften	17
5.6 Physikalische Eigenschaften.....	17
5.7 Herstellen von Verbindungen	17
5.8 Kennzeichnung.....	17
6 Formstücke im „M“-Zustand	18
6.1 Werkstoffe	18
6.2 Allgemeine Eigenschaften.....	18
6.3 Werkstoff-Eigenschaften.....	18
6.4 Geometrische Eigenschaften	18
6.5 Mechanische Eigenschaften	18
6.6 Physikalische Eigenschaften.....	18
6.7 Herstellen von Verbindungen	18
6.8 Kennzeichnung.....	18
7 Sonstige Bauteile	19
8 Gebrauchstauglichkeit des Lining-Systems im „I“-Zustand	19
8.1 Werkstoffe	19
8.2 Allgemeine Eigenschaften.....	19
8.3 Werkstoff-Eigenschaften.....	19
8.4 Geometrische Eigenschaften	20
8.5 Mechanische Eigenschaften	20
8.6 Physikalische Eigenschaften.....	21

8.7	Zusätzliche Eigenschaften	21
8.8	Probenahme.....	21
8.9	Regionale Anforderungen an das eingebaute Lining-System	21
9	Einbaupraxis.....	21
9.1	Vorbereitende Arbeiten	21
9.2	Lagerung, Handhabung und Transport von Rohren und Formstücken	21
9.3	Ausrüstung	21
9.3.1	Allgemeines.....	21
9.3.2	Inspektionsausrüstung	21
9.3.3	Hebeausrüstung.....	21
9.4	Einbau	22
9.4.1	Allgemeines.....	22
9.4.2	Sicherheitsvorkehrungen.....	22
9.4.3	Simulierter Einbau.....	22
9.5	Prozessbezogene Untersuchung und Prüfung	22
9.6	Abschluss des Lining-Vorgangs	23
9.7	Wiederanbindung an das vorhandene Rohrleitungssystem.....	23
9.8	Abschließende Untersuchung und Prüfung.....	23
9.9	Dokumentation	23
	Literaturhinweise	24