

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