

DIN EN ISO 11297-1:2013-08 (D)

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten Abwasserdruckleitungen - Teil 1: Allgemeines (ISO 11297-1:2013); Deutsche Fassung EN ISO 11297-1:2013

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
3.1 Allgemeines	7
3.2 Technik-Begriffe	9
3.3 Kenngrößen	10
3.4 Werkstoffe	11
3.5 Produktphasen	12
3.5.1 Allgemeines	12
3.6 Betriebsbedingungen.....	12
3.7 Verbindungen	13
4 Symbole und Abkürzungen.....	13
4.1 Symbole.....	13
4.2 Abkürzungen.....	13
5 Rohre im „M“-Zustand	14
5.1 Werkstoffe	14
5.2 Allgemeine Eigenschaften.....	14
5.3 Werkstoffeigenschaften.....	14
5.4 Geometrische Eigenschaften.....	14
5.5 Mechanische Eigenschaften	14
5.6 Physikalische Eigenschaften	14
5.7 Herstellen von Verbindungen	14
5.8 Kennzeichnung.....	14
6 Formstücke im „M“-Zustand	15
6.1 Werkstoffe	15
6.2 Allgemeine Eigenschaften.....	15
6.3 Werkstoffeigenschaften.....	15
6.4 Geometrische Eigenschaften.....	15
6.5 Mechanische Eigenschaften	15
6.6 Physikalische Eigenschaften	15
6.7 Herstellen von Verbindungen	15
6.8 Kennzeichnung.....	15
7 Zusatzbauteile.....	16
8 Gebrauchstauglichkeit des Lining-Systems im „I“-Zustand	16
8.1 Werkstoffe	16
8.2 Allgemeine Eigenschaften.....	16
8.3 Werkstoffeigenschaften.....	16
8.4 Geometrische Eigenschaften.....	17
8.5 Mechanische Eigenschaften	17
8.6 Physikalische Eigenschaften	17
8.7 Zusätzliche Eigenschaften	18
8.8 Probenahme.....	18

9	Einbaupraxis	18
9.1	Vorbereitende Arbeiten	18
9.2	Lagerung, Handhabung und Transport von Rohren und Formstücken	18
9.3	Ausrüstung	18
9.3.1	Allgemeines	18
9.3.2	Inspektionsausrüstung	18
9.3.3	Hebeausrüstung.....	18
9.4	Einbau	19
9.4.1	Allgemeines	19
9.4.2	Sicherheitsvorkehrungen	19
9.4.3	Simulierter Einbau	19
9.5	Prozessbezogene Untersuchung und Prüfung	19
9.6	Abschluss des Linings.....	19
9.7	Wiederanbindung an das bestehende Rohrleitungssystem	20
9.8	Abschließende Untersuchung und Prüfung	20
9.9	Dokumentation.....	20
	Literaturhinweise	21