

DIN EN ISO 11296-1:2018-09 (D)

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten drucklosen Entwässerungsnetzen (Freispiegelleitungen) - Teil 1: Allgemeines (ISO 11296-1:2018); Deutsche Fassung EN ISO 11296-1:2018

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	10
3.3 Kennwerte	12
3.4 Werkstoffe	14
3.5 Produktphasen.....	14
3.6 Betriebsbedingungen.....	14
4 Symbole und Abkürzungen	15
4.1 Symbole	15
4.2 Abkürzungen	15
5 Rohre im „M“-Zustand.....	15
5.1 Werkstoffe	15
5.2 Allgemeine Eigenschaften.....	15
5.3 Werkstoffeigenschaften	15
5.4 Geometrische Eigenschaften	15
5.5 Mechanische Eigenschaften	15
5.6 Physikalische Eigenschaften.....	15
5.7 Herstellen von Verbindungen	16
5.8 Kennzeichnung.....	16
6 Formstücke im „M“-Zustand	16
6.1 Werkstoffe	16
6.2 Allgemeine Eigenschaften.....	16
6.3 Werkstoff-Eigenschaften.....	16
6.4 Geometrische Eigenschaften	16
6.5 Mechanische Eigenschaften	17
6.6 Physikalische Eigenschaften.....	17
6.7 Herstellen von Verbindungen	17
6.8 Kennzeichnung.....	17
7 Sonstige Bauteile	17
8 Gebrauchstauglichkeit des Lining-Systems im „I“-Zustand	17
8.1 Werkstoffe	17
8.2 Allgemeine Eigenschaften.....	18
8.3 Werkstoff-Eigenschaften.....	18
8.4 Geometrische Eigenschaften	18
8.5 Mechanische Eigenschaften	18
8.6 Physikalische Eigenschaften.....	19

8.7	Zusätzliche Eigenschaften	19
8.8	Probenahme.....	19
8.9	Regionale Anforderungen an das installierte Lining-System	19
9	Einbaupraxis.....	19
9.1	Vorbereitende Arbeiten	19
9.2	Lagerung, Handhabung und Transport von Rohren und Formstücken	19
9.3	Ausrüstung	19
9.3.1	Allgemeines.....	19
9.3.2	Inspektionsausrüstung	19
9.3.3	Hebeausrüstung.....	19
9.4	Einbau	20
9.4.1	Allgemeines.....	20
9.4.2	Sicherheitsvorkehrungen.....	20
9.4.3	Simulierter Einbau.....	20
9.5	Prozessbezogene Untersuchung und Prüfung	21
9.6	Abschluss des Lining-Vorgangs	21
9.7	Wiederanbindung an das vorhandene Rohrleitungssystem.....	21
9.8	Abschließende Untersuchung und Prüfung.....	21
9.9	Dokumentation	21
	Literaturhinweise	22