

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