

DIN EN ISO 11296-2:2018-09 (D)

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten drucklosen Entwässerungsnetzen (Freispegelleitungen) - Teil 2: Rohrstrang-Lining (ISO 11296-2:2018); Deutsche Fassung EN ISO 11296-2:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Vorwort.....	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Symbole und Abkürzungen	9
4.1 Symbole	9
4.2 Abkürzungen	9
5 Rohre im „M“-Zustand.....	9
5.1 Werkstoff	9
5.2 Allgemeine Eigenschaften.....	9
5.3 Werkstoffeigenschaften	10
5.4 Geometrische Eigenschaften	10
5.5 Mechanische Eigenschaften	10
5.6 Physikalische Eigenschaften.....	10
5.7 Herstellen von Verbindungen	10
5.8 Kennzeichnung.....	10
5.9 Regionale Anforderungen an Rohre.....	10
6 Formstücke im „M“-Zustand	10
6.1 Anforderungen.....	10
6.2 Kennzeichnung.....	10
6.3 Regionale Anforderungen an Formstücke	10
7 Sonstige Bauteile	11
8 Gebrauchstauglichkeit des Systems für Rohre und Formstücke im „I“-Zustand	11
9 Einbau	11
9.1 Vorbereitende Arbeiten	11
9.2 Lagerung, Handhabung und Transport.....	11
9.3 Ausrüstung	12
9.3.1 Ausrüstung zum Stumpfschweißen und Entfernen der Schweißwulste	12
9.3.2 Rohrgleitrollen (Rollenböcke).....	12
9.3.3 Winden- und Gestängezugausrüstung.....	12
9.3.4 Rohreinzugsführungen.....	12
9.3.5 Heizwendelschweißausrüstung	12
9.3.6 Inspektionsausrüstung.....	13
9.3.7 Hebeausrüstung.....	13
9.4 Einbau	13
9.5 Prozessbezogene Untersuchung und Prüfung	14
9.6 Abschluss des Lining-Vorganges	14
9.7 Wiederanbindung an das vorhandene Rohrleitungssystem	14
9.8 Abschluss-Untersuchung und Prüfung	14

9.9	Dokumentation	14
	Anhang A (normativ) Schicht-Rohre	15
A.1	Allgemeines	15
A.2	Rohre mit koextrudierten Schichten	15
A.3	Beschichtetes Rohr	15
	Literaturhinweise	16