

E DIN EN ISO 11296-2:2016-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2016-07-15

Kunststoff-Rohrleitungssysteme zur Renovierung von erdverlegten drucklosen Entwässerungsnetzen (Freispiegelleitungen) - Teil 2: Rohrstrang-Lining (ISO/DIS 11296-2:2016); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 11296-2:2016

Plastics piping systems for renovation of underground non-pressure drainage and sewerage networks - Part 2: Lining with continuous pipes (ISO/DIS 11296-2:2016); German and English version prEN ISO 11296-2:2016

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.....	10
5.1 Material	10
5.2 Allgemeine Eigenschaften.....	10
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
6 Formstücke im „M“-Zustand	10
6.1 Anforderungen an Formstücke.....	10
6.2 Kennzeichnung.....	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 Rohrleitrollen.....	12
9.3.3 Einzieh- und Zugstabeinrichtung.....	12
9.3.4 Rohreinzugsführungen.....	12
9.3.5 Ausrüstung zum Heizwendelschweißen.....	13
9.3.6 Inspektionsausrüstung.....	13
9.3.7 Hebegeräte	13
9.4 Einbau	13
9.5 Prozessbezogene Untersuchung und Prüfung	14

9.6	Abschluss des Lining-Vorganges	14
9.7	Wiederanbindung an bestehende Schächte und Seitenanschlüsse	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