

E DIN EN ISO 11296-7:2018-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2018-01-19

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten drucklosen Entwässerungsnetzen (Freispiegelleitungen) - Teil 7: Wickelrohr-Lining (ISO/DIS 11296-7:2017); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 11296-7:2017

Plastics piping systems for renovation of underground non-pressure drainage and sewerage networks - Part 7: Lining with spirally-wound pipes (ISO/DIS 11296-7:2017); German and English version prEN ISO 11296-7:2017

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	4
Vorwort.....	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	9
4 Symbole und Abkürzungen	10
4.1 Symbole	10
4.2 Abkürzungen	10
5 Rohre im „M“-Zustand.....	11
5.1 Werkstoffe	11
5.2 Allgemeine Eigenschaften.....	11
5.3 Werkstoffeigenschaften	11
5.4 Geometrische Eigenschaften	12
5.5 Mechanische Eigenschaften	14
5.6 Physikalische Eigenschaften.....	14
5.7 Herstellen von Verbindungen	14
5.8 Kennzeichnung.....	15
6 Formstücke im „M“-Zustand	15
7 Sonstige Bauteile	15
8 Gebrauchstauglichkeit des eingebauten Lining-Systems im „I“-Zustand.....	15
8.1 Werkstoffe	15
8.2 Allgemeine Eigenschaften.....	15
8.3 Werkstoff-Eigenschaften.....	15
8.4 Geometrische Eigenschaften	15
8.5 Mechanische Eigenschaften	15
8.6 Physikalische Eigenschaften.....	16
8.7 Zusätzliche Eigenschaften	16
8.8 Herstellen von Proben.....	16
8.9 Klebstoffe	16
9 Verlegepraxis.....	16
9.1 Vorbereitende Arbeiten	16
9.2 Lagerung, Handhabung und Transport von profilierten Kunststoff-Streifen und Formstücken	16
9.3 Ausrüstung	16
9.4 Einbau	17

9.5	Prozessbezogene Untersuchung und Prüfung.....	18
9.6	Abschluss der Renovierung	18
9.7	Wiederanbindung an bestehende Schächte und Anschlüsse.....	18
9.8	Abschließende Untersuchung und Prüfung.....	18
9.9	Dokumentation	18
Anhang A (normativ) Wickelrohr — Prüfverfahren für die Wasserdichtheit in gebogenem		
	Zustand	19
A.1	Anwendungsbereich.....	19
A.2	Kurzbeschreibung.....	19
A.3	Prüfeinrichtung	19
A.4	Probekörper	21
A.5	Prüfverfahren.....	21
A.6	Prüfbericht	21
Anhang B (informativ) Beispiele für Verfahren für die Wiedereinbindung von Anschlüssen an		
	das Wickelrohr (SWO-Rohr) und deren Abdichtung.....	22
Literaturhinweise		24