

# 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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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
<b>Anhang A (normativ) Wickelrohr — Prüfverfahren für die Wasserdichtheit in gebogenem</b>		
	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
<b>Anhang B (informativ) Beispiele für Verfahren für die Wiedereinbindung von Anschlüssen an</b>		
<b>das Wickelrohr (SWO-Rohr) und deren Abdichtung.....</b>		
		22
<b>Literaturhinweise .....</b>		
		24