

# DIN EN ISO 11296-7:2019-11 (D)

## Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten drucklosen Entwässerungsnetzen (Freispiegelleitungen) - Teil 7: Wickelrohr-Lining (ISO 11296-7:2019); Deutsche Fassung EN ISO 11296-7:2019

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	4
Vorwort.....	5
Einleitung .....	7
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen .....	9
3 Begriffe .....	10
4 Symbole und Abkürzungen .....	11
4.1 Symbole .....	11
4.2 Abkürzungen .....	11
5 Rohre im „M“-Zustand.....	11
5.1 Werkstoffe .....	12
5.2 Allgemeine Eigenschaften.....	12
5.3 Werkstoffeigenschaften .....	12
5.4 Geometrische Eigenschaften .....	13
5.5 Mechanische Eigenschaften .....	15
5.6 Physikalische Eigenschaften.....	15
5.7 Herstellen von Verbindungen .....	15
5.8 Kennzeichnung.....	16
6 Formstücke im „M“-Zustand .....	16
7 Sonstige Bauteile .....	16
8 Gebrauchstauglichkeit des eingebauten Lining-Systems im „I“-Zustand.....	16
8.1 Werkstoffe .....	16
8.2 Allgemeine Eigenschaften.....	16
8.3 Werkstoff-Eigenschaften.....	16
8.4 Geometrische Eigenschaften .....	16
8.5 Mechanische Eigenschaften .....	16
8.6 Physikalische Eigenschaften.....	17
8.7 Zusätzliche Eigenschaften .....	17
8.8 Herstellen von Prüfkörpern.....	17
8.9 Klebstoffe .....	17
9 Einbaupraxis.....	17
9.1 Vorbereitende Arbeiten .....	17
9.2 Lagerung, Handhabung und Transport von profilierten Kunststoff-Streifen und Formstücken .....	18
9.3 Ausrüstung .....	18
9.4 Einbau .....	18
9.5 Prozessbezogene Untersuchung und Prüfung .....	20
9.6 Abschluss des Linings .....	20
9.7 Wiederanbindung an bestehende Einsteigschächte und Seitenanschlüsse.....	20
9.8 Abschließende Untersuchung und Prüfung.....	20
9.9 Dokumentation .....	20

<b>Anhang A (normativ) Wickelrohr — Prüfverfahren für die Wasserdichtheit in gebogenem</b>	
<b>Zustand .....</b>	<b>21</b>
<b>A.1 Anwendungsbereich.....</b>	<b>21</b>
<b>A.2 Kurzbeschreibung.....</b>	<b>21</b>
<b>A.3 Prüfeinrichtung .....</b>	<b>21</b>
<b>A.4 Prüfkörper.....</b>	<b>23</b>
<b>A.5 Prüfverfahren.....</b>	<b>23</b>
<b>A.6 Prüfbericht .....</b>	<b>23</b>
<b>Anhang B (informativ) Beispiele für Verfahren für die Wiedereinbindung von</b>	
<b>Seitenanschlüssen an das Wickelrohr (SWO-Rohr) und deren Abdichtung .....</b>	<b>24</b>
<b>Literaturhinweise.....</b>	<b>26</b>