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

Inhalt

Seite

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

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