

# DIN EN 13566-7:2007-06 (D)

## Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten drucklosen Entwässerungsnetzen (Freispegelleitungen) - Teil 7: Wickelrohr-Lining; Deutsche Fassung EN 13566-7:2007

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
Einleitung .....	6
1 Anwendungsbereich .....	7
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen .....	8
3.1 Begriffe .....	8
3.2 Symbole und Abkürzungen .....	8
3.2.1 Symbole .....	8
3.2.2 Abkürzungen .....	9
4 Rohre im „M“-Zustand — Anforderungen für profilierte Kunststoff-Streifen .....	9
4.1 Werkstoffe .....	9
4.2 Allgemeine Eigenschaften .....	9
4.3 Werkstoffeigenschaften .....	9
4.4 Geometrische Eigenschaften .....	10
4.5 Mechanische Eigenschaften .....	11
4.6 Physikalische Eigenschaften .....	12
4.7 Herstellen von Verbindungen .....	12
4.8 Kennzeichnung .....	12
5 Formstücke im „M“-Zustand .....	12
6 Sonstige Bauteile .....	12
7 Gebrauchstauglichkeit des eingebauten Lining-Systems im „I“-Zustand .....	12
7.1 Werkstoffe .....	12
7.2 Allgemeine Eigenschaften .....	12
7.3 Werkstoff-Eigenschaften .....	12
7.4 Geometrische Eigenschaften .....	13
7.5 Mechanische Eigenschaften .....	13
7.6 Physikalische Eigenschaften .....	13
7.7 Zusätzliche Eigenschaften .....	13
8 Verlegepraxis .....	14
8.1 Vorbereitende Arbeiten .....	14
8.2 Lagerung, Handhabung und Transport von profilierten Kunststoff-Streifen und Formstücken .....	14
8.3 Ausrüstung .....	14
8.4 Einbau .....	14
8.5 Prozessbezogene Untersuchung und Prüfung .....	14
8.6 Abschluss der Renovierung .....	14
8.7 Wiederanbindung an bestehende Schächte und Seitenanschlüsse .....	14
8.8 Abschließende Untersuchung und Prüfung .....	14
8.9 Dokumentation .....	14
Anhang A (informativ) Empfohlenes Ablaufschema für die Beurteilung der Konformität .....	15
A.1 Anwendungsbereich .....	15
A.2 Allgemeines .....	15
A.3 Prüfung und Untersuchung .....	15
A.3.1 Werkstoffspezifikation zu PVC .....	15

A.3.2	Gruppierungen .....	16
A.3.3	Typprüfung (TT) .....	16
A.3.4	Freigabeprüfung einer Charge (BRT) .....	17
A.3.5	Prozessüberprüfung (PVT) .....	17
A.3.6	Überwachungsprüfungen (AT) .....	18
A.3.7	Indirekte Prüfung (IT) .....	18
A.3.8	Untersuchungs- und Prüfberichte .....	18
<b>Anhang B (normativ) Prüfverfahren für die Wasserdichtheit von SWO-Rohren in gebogenem</b>		
	<b>Zustand .....</b>	<b>19</b>
B.1	Anwendungsbereich .....	19
B.2	Kurzbeschreibung .....	19
B.3	Prüfeinrichtung .....	19
B.4	Probekörper.....	20
B.5	Prüftemperatur.....	20
B.6	Prüfverfahren .....	20
B.7	Anforderungen .....	21
B.8	Prüfbericht.....	21
	Literaturhinweise .....	22