

# DIN EN ISO 11298-2:2018-05 (D)

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten Wasserversorgungsnetzen - Teil 2: Rohrstrang-Lining (ISO 11298-2:2018); Deutsche Fassung EN ISO 11298-2:2018

---

<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 .....	10
5.1 Werkstoffe .....	10
5.2 Allgemeine Eigenschaften .....	10
5.3 Werkstoffeigenschaften .....	10
5.4 Geometrische Eigenschaften .....	10
5.5 Mechanische Eigenschaften .....	10
5.6 Physikalische Eigenschaften .....	10
5.7 Herstellen von Verbindungen .....	10
5.8 Kennzeichnung .....	11
5.9 Regionale Anforderungen an Rohre .....	11
6 Formstücke im „M“-Zustand .....	11
6.1 Anforderungen .....	11
6.2 Kennzeichnung .....	11
6.3 Regionale Anforderungen an Formstücke .....	11
7 Sonstige Bauteile .....	11
8 Gebrauchstauglichkeit des Systems für Rohre und Formstücke im „I“-Zustand .....	11
9 Einbaupraxis .....	11
9.1 Vorbereitende Arbeiten .....	11
9.2 Lagerung, Handhabung und Transport .....	12
9.3 Ausrüstung .....	12
9.3.1 Ausrüstung zum Stumpfschweißen und Entfernen der Schweißwulste .....	12
9.3.2 Rohrleitrollen .....	12
9.3.3 Winden- und Gestängezugausrüstung .....	13
9.3.4 Rohreinzugsführungen .....	13
9.3.5 Ausrüstung zum Heizwendelschweißen .....	13
9.3.6 Inspektionsausrüstung .....	13
9.3.7 Hebeegeräte .....	13
9.4 Einbau .....	14
9.5 Prozessbezogene Untersuchung und Prüfung .....	14

9.6	Abschluss des Linings .....	14
9.7	Wiederanschluss an das bestehende Rohrleitungssystem .....	14
9.8	Abschließende Untersuchung und Prüfung .....	14
9.9	Dokumentation .....	15
Anhang A (normativ) Rohre mit Schichten .....		16
A.1	Allgemeines .....	16
A.2	Rohre mit koextrudierten Schichten .....	16
A.3	Beschichtete Rohre .....	16
Literaturhinweise .....		17