

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

Inhalt	Seite
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