

DIN EN ISO 11298-1:2011-07 (D)

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten Wasserversorgungsnetzen - Teil 1: Allgemeines (ISO 11298-1:2010); Deutsche Fassung EN ISO 11298-1:2011

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
3.1 Allgemeines	7
3.2 Techniken	9
3.3 Geometrie	10
3.4 Werkstoffe	11
3.5 Produktphasen	12
3.6 Betriebsbedingungen.....	12
3.7 Verbindungen	12
4 Symbole und Abkürzungen	12
4.1 Symbole.....	12
4.2 Abkürzungen.....	13
5 Rohre im „M“-Zustand	13
5.1 Werkstoffe	13
5.2 Allgemeine Eigenschaften.....	13
5.3 Werkstoffeigenschaften.....	13
5.4 Geometrische Eigenschaften	13
5.5 Mechanische Eigenschaften	13
5.6 Physikalische Eigenschaften	13
5.7 Herstellen von Verbindungen	13
5.8 Kennzeichnung.....	14
6 Formstücke im „M“-Zustand	14
6.1 Werkstoffe	14
6.2 Allgemeine Eigenschaften.....	14
6.3 Werkstoff-Eigenschaften	14
6.4 Geometrische Eigenschaften.....	14
6.5 Mechanische Eigenschaften	15
6.6 Physikalische Eigenschaften	15
6.7 Herstellen von Verbindungen	15
6.8 Kennzeichnung.....	15
7 Sonstige Bauteile	15
8 Gebrauchstauglichkeit des Leitungssystems im „I“-Zustand.....	16
8.1 Werkstoffe	16
8.2 Allgemeine Eigenschaften.....	16
8.3 Werkstoff-Eigenschaften	16
8.3.1 Auswirkung auf die Wasserqualität.....	16
8.3.2 Dichtringverbindungen	16
8.4 Geometrische Eigenschaften	17
8.5 Mechanische Eigenschaften	17
8.6 Physikalische Eigenschaften	17
8.7 Zusätzliche Eigenschaften	17
8.8 Probenahme.....	17

9	Einbaupraxis	17
9.1	Vorbereitende Arbeiten	17
9.2	Lagerung, Handhabung und Transport von Rohren und Formstücken	18
9.3	Ausrüstung	18
9.3.1	Allgemeines	18
9.3.2	Inspektionsausrüstung	18
9.3.3	Hebegeräte	18
9.3.4	Desinfektionsausrüstung.....	18
9.4	Einbau	18
9.4.1	Allgemeines	18
9.4.2	Sicherheitsvorkehrungen	19
9.4.3	Simulierter Einbau	19
9.5	Prozessbezogene Untersuchung und Prüfung	19
9.6	Abschluss der Renovierung	19
9.7	Wiederanbindung an das bestehende Rohrleitungssystem	19
9.8	Abschließende Untersuchung und Prüfung	20
9.9	Dokumentation.....	20
	Literaturhinweise	21