

DIN EN ISO 11296-1:2011-07 (D)

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten drucklosen Entwässerungsnetzen (Freispiegelleitungen) - Teil 1: Allgemeines (ISO 11296-1:2009); Deutsche Fassung EN ISO 11296-1:2011

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
3.1 Allgemeine Begriffe	7
3.2 Technik-Begriffe	9
3.3 Kennwerte	10
3.4 Herkunft der Werkstoffe	11
3.5 Produktphasen	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	14
6.6 Physikalische Eigenschaften	14
6.7 Herstellen von Verbindungen	15
6.8 Kennzeichnung	15
7 Sonstige Bauteile	15
8 Gebrauchstauglichkeit des Leitungssystems im „I“-Zustand	15
8.1 Werkstoffe	15
8.2 Allgemeine Eigenschaften	15
8.3 Werkstoff-Eigenschaften	16
8.4 Geometrische Eigenschaften	16
8.5 Mechanische Eigenschaften	16
8.6 Physikalische Eigenschaften	16
8.7 Zusätzliche Eigenschaften	16

8.8	Probenahme	16
9	Einbaupraxis	17
9.1	Vorbereitende Arbeiten	17
9.2	Lagerung, Handhabung und Transport von Rohren und Formstücken	17
9.3	Ausrüstung	17
9.3.1	Allgemeines	17
9.3.2	Inspektionsausrüstung	17
9.3.3	Hebegeräte	17
9.4	Einbau	17
9.4.1	Allgemeines	17
9.4.2	Sicherheitsvorkehrungen	18
9.4.3	Simulierter Einbau	18
9.5	Prozessbezogene Untersuchung und Prüfung	18
9.6	Abschluss der Renovierung	18
9.7	Wiederanbindung an bestehende Schächte und Seitenanschlüsse	18
9.8	Abschließende Untersuchung und Prüfung	19
9.9	Dokumentation	19
	Literaturhinweise	20