

DIN EN ISO 11299-3:2013-05 (D)

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten Gasversorgungsnetzwerken - Teil 3: Close-Fit-Lining (ISO 11299-3:2011); Deutsche Fassung EN ISO 11299-3:2013

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
3.1 Allgemeines	6
3.2 Techniken	6
3.3 Kennwerte	6
3.4 Werkstoffe	7
3.5 Produktphasen	7
3.6 Betriebsbedingungen	7
3.7 Verbindungen	7
4 Symbole und Abkürzungen	8
4.1 Symbole	8
4.2 Abkürzungen	8
5 Rohre im „M“-Zustand	8
5.1 Werkstoffe	8
5.2 Allgemeine Eigenschaften	9
5.3 Werkstoffeigenschaften	9
5.4 Geometrische Eigenschaften	9
5.5 Mechanische Eigenschaften	9
5.6 Physikalische Eigenschaften	10
5.7 Herstellen von Verbindungen	10
5.8 Kennzeichnung	10
6 Formstücke im „M“-Zustand	10
7 Sonstige Bauteile	10
8 Gebrauchstauglichkeit des eingebauten Lining-Systems im „I“-Zustand	11
8.1 Werkstoffe	11
8.2 Allgemeine Eigenschaften	11
8.3 Werkstoffeigenschaften	11
8.4 Geometrische Eigenschaften	11
8.5 Mechanische Eigenschaften	12
8.6 Physikalische Eigenschaften	13
8.7 Zusätzliche Eigenschaften	13
8.8 Probenahme	13
9 Einbaupraxis	13
9.1 Vorbereitende Arbeiten	13
9.2 Lagerung, Handhabung und Transport	13
9.3 Ausrüstung	14
9.4 Einbau	15
9.5 Prozessbezogene Untersuchung und Prüfung	16
Anhang A (normativ) Werkseitig, unter Einwirkung von Wärme gefaltete PE-Rohre — Bestimmung des Rückstellvermögens („Memory-Effekt“)	17
A.1 Allgemeines	17

A.2	Kurzbeschreibung	17
A.3	Prüfung	17
A.4	Prüfbericht.....	18
	Literaturhinweise	19