

E DIN EN ISO 16486-2:2019-11 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2019-10-18

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Gasversorgung - Rohrleitungssysteme aus weichmacherfreiem Polyamid (PA-U) mit Schweißverbindungen und mechanischen Verbindungen - Teil 2: Rohre (ISO/DIS 16486-2:2019); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 16486-2:2019

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels - Unplasticized polyamide (PA-U) piping systems with fusion jointing and mechanical jointing - Part 2: Pipes (ISO/DIS 16486-2:2019); German and English version prEN ISO 16486-2:2019

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort	4
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	8
4 Formmasse	8
5 Allgemeine Eigenschaften.....	8
5.1 Beschaffenheit.....	8
5.2 Farbe.....	8
5.3 Schweißverträglichkeit.....	8
6 Geometrische Eigenschaften	9
6.1 Bestimmung der Maße	9
6.2 Mittlere Außendurchmesser, Ovalität und ihre Toleranzen.....	9
6.3 Wanddicken und Toleranzen	10
6.3.1 Kleinste Wanddicke.....	10
6.3.2 Toleranzen der Wanddicke an jeder Stelle.....	11
7 Mechanische Eigenschaften	12
7.1 Konditionierung	12
7.2 Anforderungen.....	12
8 Physikalische Eigenschaften.....	15
8.1 Konditionierung	15
8.2 Anforderungen.....	15
9 Kennzeichnung.....	16
Anhang A (normativ) Abquetschen.....	18
Anhang B (informativ) Beispiele für die Wasseraufnahme als Funktion der Zeit in Abhängigkeit von der Probendicke	19
Literaturhinweise	21