

DIN EN ISO 16486-2:2021-02 (D)

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Gasversorgung - Rohrleitungssysteme aus weichmacherfreiem Polyamid (PA-U) mit Schweißverbindungen und mechanischen Verbindungen - Teil 2: Rohre (ISO 16486-2:2020); Deutsche Fassung EN ISO 16486-2:2020

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Anhang (informativ) A-Abweichungen	4
Vorwort	5
Einleitung	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	9
3.2 Abkürzungen	9
4 Formmasse	9
5 Allgemeine Eigenschaften.....	9
5.1 Beschaffenheit.....	9
5.2 Farbe.....	10
5.3 Schweißverträglichkeit.....	10
6 Geometrische Eigenschaften	10
6.1 Bestimmung der Maße	10
6.2 Mittlere Außendurchmesser, Ovalität und deren Grenzabweichungen.....	10
6.3 Wanddicken und Grenzabmaße	11
6.3.1 Mindestwanddicke.....	11
6.3.2 Grenzabmaße der Wanddicke an jeder Stelle.....	12
7 Mechanische Eigenschaften	13
7.1 Konditionierung	13
7.2 Anforderungen	13
8 Physikalische Eigenschaften.....	16
8.1 Konditionierung	16
8.2 Anforderungen	16
9 Kennzeichnung.....	16
Anhang A (normativ) Abquetschtechnik.....	18
Anhang B (informativ) Beispiele für die Wasseraufnahme als Funktion der Zeit in Abhängigkeit von der Probendicke	19
Literaturhinweise	22