DIN ISO 16486-2:2015-07 (D)

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Gasversorgung - Rohrleitungssysteme aus weichmacherfreiem Polyamid (PA-U) mit Schweißverbindungen und mechanischen Verbindungen - Teil 2: Rohre (ISO 16486-2:2012 + AMD 1:2014)

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort ... 3

Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise ... 4

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen ... 6

4 Formmasse ... 7

5 Beschaffenheit ... 7

6 Geometrische Eigenschaften ... 7
6.1 Bestimmung der Maße ... 7
6.2 Mittlere Außendurchmesser, Ovalität und ihre Toleranzen ... 7
6.3 Wanddicken und Toleranzen ... 8

7 Mechanische Eigenschaften ... 9
7.1 Konditionierung ... 9
7.2 Anforderungen ... 10

8 Physikalische Eigenschaften ... 12
8.1 Konditionierung ... 12
8.2 Anforderungen ... 12

9 Kennzeichnung ... 13

Anhang A (informativ) Heizelementstumpfschweißen von PA-U-Rohren ... 14

Literaturhinweise ... 17