DIN ISO 16486-5:2015-07 (D)

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Gasversorgung - Rohrleitungssysteme aus weichmacherfreiem Polyamid (PA-U) mit Schweißverbindungen und mechanischen Verbindungen - Teil 5: Gebrauchstauglichkeit des Systems (ISO 16486-5:2012)

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 ... 7
3.1 Begriffe – Allgemeines ... 7
3.2 Begriffe der Herstellung von Probekörpern durch Heizwendelschweißen ... 7
3.3 Symbole ... 9

4 Gebrauchstauglichkeit ... 11
4.1 Verfahren zur Herstellung von Probekörpern ... 11
4.2 Anforderungen an die Gebrauchstauglichkeit ... 11

Anhang A (normativ) Herstellung von Probekörpern durch Heizelementstumpfschweißen ... 16

Anhang B (normativ) Herstellung von Probekörpern durch Heizwendelschweißen ... 20

Anhang C (normativ) Prüfverfahren für die Beurteilung der Gebrauchstauglichkeit von Übergangsformstücken ... 26

Literaturhinweise ... 28