

# 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)

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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