

# DIN EN 12201-5:2011-11 (D)

## Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für Entwässerungs- und Abwasserdruckleitungen - Polyethylen (PE) - Teil 5: Gebrauchstauglichkeit des Systems; Deutsche Fassung EN 12201-5:2011

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen .....	6
4 Gebrauchstauglichkeit des Systems.....	7
4.1 Vorbereitung der Prüfanordnungen für die Prüfung .....	7
4.1.1 Allgemeines .....	7
4.1.2 Stumpfschweißverbindungen .....	7
4.1.3 Heizwendel-Schweißverbindungen .....	7
4.1.4 Mechanische Verbindungen.....	7
4.2 Anforderungen für die Gebrauchstauglichkeit .....	8
4.2.1 Allgemeines .....	8
4.2.2 Gebrauchstauglichkeit von Stumpfschweißverbindungen.....	8
4.2.3 Gebrauchstauglichkeit von Heizwendelschweißverbindungen .....	9
4.2.4 Gebrauchstauglichkeit von mechanischen Verbindungen.....	10
4.3 Konditionierung .....	10
4.4 Anforderungen.....	10
4.5 Wiederholungsprüfung für Versagen bei 80 °C .....	12
4.6 Prüfung von Rohren mit koextrudierter Beschichtung .....	12
Literaturhinweise .....	13