

# E DIN EN 12201-5:2021-05 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-04-02

**Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für Entwässerungs- und Abwasserdruckleitungen - Polyethylen (PE) - Teil 5: Gebrauchstauglichkeit des Systems; Deutsche und Englische Fassung prEN 12201-5:2021**

**Plastics piping systems for water supply, and for drainage and sewerage under pressure - Polyethylene (PE) - Part 5: Fitness for purpose of the System; German and English version prEN 12201-5:2021**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	7
4 Symbols and abbreviations.....	7
5 Gebrauchstauglichkeit des Systems .....	7
5.1 Verfahren zur Vorbereitung von Prüfanordnungen .....	7
5.1.1 Allgemeines .....	7
5.1.2 Stumpfschweißverbindungen .....	7
5.1.3 Heizwendelschweißverbindungen.....	8
5.1.4 Mechanische Verbindungen.....	8
5.2 Anforderungen an die Gebrauchstauglichkeit.....	8
5.2.1 Allgemeines .....	8
5.2.2 Gebrauchstauglichkeit von Stumpfschweißverbindungen (C).....	8
5.2.3 Gebrauchstauglichkeit für Heizwendelschweißverbindungen (A) (B) .....	10
5.2.4 Gebrauchstauglichkeit von mechanischen Verbindungen (D) .....	11
5.2.5 Gebrauchstauglichkeit von Muffenschweißverbindungen (E).....	11
5.3 Konditionierung .....	11
5.4 Anforderungen.....	11
5.5 Prüfung von Rohren mit koextrudierten Schichten.....	14
Literaturhinweise .....	15