

DIN EN 12201-5:2003-06 (D)

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung - Polyethylen (PE) - Teil 5: Gebrauchstauglichkeit des Systems; Deutsche Fassung EN 12201-5:2003

| 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 Allgemeines | 7 |
| 4.2 Vorbereitung der Prüfanordnungen und Verbindungen | 7 |
| 4.2.1 Allgemeines | 7 |
| 4.2.2 Bildung von Gruppen | 7 |
| 4.2.3 Arten von Formstücken | 7 |
| 4.3 Heizelementstumpfschweißverbindungen | 7 |
| 4.3.1 Prüfanordnungen und Verbindungen unter extremen Bedingungen | 7 |
| 4.3.2 Prüfanordnungen und Verbindungen zwischen Rohrleitungsteilen mit unterschiedlichem MRS | 8 |
| 4.4 Heizwendelschweißverbindungen | 8 |
| 4.4.1 Prüfanordnungen und Verbindungen von Rohren und Rohrleitungsteilen mit unterschiedlichem MRS und SDR | 8 |
| 4.4.2 Prüfanordnungen und Verbindungen unter extremen Bedingungen | 8 |
| 4.5 Mechanische Verbindungen | 9 |
| 4.6 Konditionierung | 9 |
| 4.7 Wiederholungsprüfung für das Zeitstand-Innendruckverhalten bei 80 °C | 11 |
| Literaturhinweise | 12 |