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