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