DIN EN 12201-1:2011-11 (D)

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für Entwässerungs- und Abwasserdruckleitungen - Polyethylen (PE) - Teil 1: Allgemeines; Deutsche Fassung EN 12201-1:2011

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen ... 7
3.1 Begriffe ... 7
3.1.1 Geometrische Begriffe ... 7
3.1.2 Begriffe, die sich auf Werkstoffe beziehen ... 9
3.1.3 Begriffe, die sich auf Werkstoffeigenschaften beziehen ... 9
3.1.4 Begriffe, die sich auf Betriebsbedingungen beziehen ... 10
3.1.5 Begriffe, die sich auf Verbindungen beziehen ... 10
3.2 Symbole ... 11
3.3 Abkürzungen (Kurzzeichen) ... 12

4 Werkstoff ... 12
4.1 Werkstoff für Rohrleitungsteile ... 12
4.2 Zusatzstoffe ... 12
4.3 Farbe ... 12
4.4 Eigenschaften ... 12
4.4.1 Eigenschaften der Formmasse als Granulat ... 12
4.4.2 Eigenschaften der PE-Formmasse in Form eines Rohres ... 14
4.5 Schweißverträglichkeit von Formmassen aus PE 80 und PE 100 ... 15
4.6 Klassifizierung und Bezeichnung ... 16

5 Einfluss auf die Qualität des Wassers ... 16

Anhang A (normativ) Druckminderungsfaktoren ... 17

Literaturhinweise ... 18