DIN EN 12201-1:2003-06 (D)

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung - Polyethylen (PE) - Teil 1: Allgemeines; Deutsche Fassung EN 12201-1:2003

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen 6
3.1 Begriffe 6
3.1.1 Geometrische Begriffe 7
3.1.2 Begriffe, die sich auf Betriebsbedingungen beziehen 8
3.1.3 Begriffe, die sich auf Werkstoffeigenschaften beziehen 8
3.2 Symbole 9
3.3 Abkürzungen (Kurzzeichen) 10

4 Werkstoff 10
4.1 PE-Formmasse 10
4.2 Farbe 10
4.2.1 Allgemeines 10
4.2.2 Schwarze Formmassen 10
4.3 Umlaufmaterial, Rücklaufmaterial und Rezyklat 10
4.4 Physikalische Eigenschaften der PE-Formmasse 11
4.5 Schweißverträglichkeit 13
4.6 Klassifizierung und Bezeichnung 13

5 Einfluss auf die Qualität des Wassers 14

Anhang A (informativ) Minderungsfaktoren 15

Literaturhinweise 16