

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 (Kurzzzeichen)	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