

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