

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 |