

DIN EN 1555-1:2010-12 (D)

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Gasversorgung - Polyethylen (PE) - Teil 1: Allgemeines; Deutsche Fassung EN 1555-1:2010

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 Materialbegriffe	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	11
4 Werkstoff	12
4.1 Werkstoff für Rohrleitungsteile	12
4.2 Formmasse	12
4.2.1 Zusatzstoffe	12
4.2.2 Farbe	12
4.2.3 Eigenschaften	12
4.3 Schweißverträglichkeit	15
4.4 Klassifizierung und Bezeichnung	16
4.5 Gesamtbetriebs-Koeffizient und Dimensionierungsspannung	17
Literaturhinweise	18