

DIN EN 1555-1:2003-04 (D)

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Gasversorgung - Polyethylen (PE) - Teil 1: Allgemeines; Deutsche Fassung EN 1555-1:2002

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	6
3.1.2 Materialbegriffe	8
3.1.3 Begriffe, die sich auf Werkstoffeigenschaften beziehen	8
3.1.4 Begriffe, die sich auf Betriebsbedingungen beziehen	9
3.1.5 Begriffe, die sich auf Verbindungen beziehen	9
3.2 Symbole	9
3.3 Abkürzungen	10
4 Werkstoff	10
4.1 Werkstoff für Rohrleitungsteile	10
4.2 Formmasse	11
4.2.1 Zusatzstoffe	11
4.2.2 Farbe	11
4.2.3 Eigenschaften	11
4.3 Schweißverträglichkeit	14
4.4 Klassifizierung und Bezeichnung	14
4.5 Gesamtbetriebs(berechnungs)koeffizient und Dimensionierungsspannung	15
4.6 Rücklaufmaterial und Rezyklat	15
Literaturhinweise	16