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