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