# DIN EN 13244-1:2003-04 (D)

## Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erd- und oberirdisch verlegte Druckrohrleitungen für Brauchwasser, Entwässerung und Abwasser - Polyethylen (PE) - Teil 1: Allgemeines; Deutsche Fassung EN 13244-1:2002

## 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 ..... 7
3.1.2 Begriffe, die sich auf Betriebsbedingungen beziehen ..... 8
3.1.3 Begriffe, die sich auf Werkstoffeigenschaften beziehen ..... 8
3.2 Symbole ..... 9
3.3 Abkürzungen (Kurzzeichen) ..... 10

4 Werkstoff ..... 10
4.1 PE-Formmasse ..... 10
4.2 Farbe ..... 10
4.2.1 Allgemeines ..... 10
4.2.2 Schwarze Formmassen ..... 10
4.3 Umlaufmaterial, Rücklaufmaterial und Rezyklat ..... 10
4.4 Physikalische Eigenschaften der PE-Formmasse ..... 11
4.5 Schweißverträglichkeit ..... 13
4.6 Klassifizierung und Bezeichnung ..... 13

Anhang A (informativ) Minderungsfaktoren ..... 14

Literaturhinweise ..... 15