DIN EN 1555-2:2003-04 (D)

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Gasversorgung - Polyethylen (PE) - Teil 2: Rohre; Deutsche Fassung EN 1555-2:2002

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen 6

4 Werkstoff 6
4.1 Rohrwerkstoff 6
4.2 Streifenmaterial 6

5 Allgemeine Eigenschaften 6
5.1 Beschaffenheit 6
5.2 Farbe 6

6 Geometrische Eigenschaften 6
6.1 Bestimmung der Maße 6
6.2 Mittlere Außendurchmesser, Ovalität und zugehörige Grenzabmaße 7
6.3 Wanddicken und zugehörige Grenzabmaße 8
6.3.1 Mindestwanddicken 8
6.3.2 Grenzabmaße für Wanddicken 8
6.4 Durchmesseränderung von Rohrenden 9

7 Mechanische Eigenschaften 10
7.1 Konditionierung 10
7.2 Anforderungen 10

8 Physikalische Eigenschaften 12
8.1 Konditionierung 12
8.2 Anforderungen 12

9 Anforderungen an die Verbindungen und die Gebrauchstauglichkeit des Rohrleitungssystems 13

10 Kennzeichnung 14
10.1 Allgemeines 14
10.2 Mindest-Kennzeichnung 14
10.3 Zusätzliche Kennzeichnung 14

11 Lieferart 15

Anhang A (informativ) Abquetschen von Rohrleitungen 16

A.1 Allgemeines 16
A.2 Begriffe 16
A.3 Prüfverfahren 16

Literaturhinweise 17