

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