

# 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