

# DIN EN 13244-2:2003-04 (D)

## Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erd- und oberirdisch verlegte Druckrohrleitungen für Brauchwasser, Entwässerung und Abwasser - Polyethylen (PE) - Teil 2: Rohre; Deutsche Fassung EN 13244-2:2002

---

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 .....	7
6.1 Bestimmung der Maße .....	7
6.2 Mittlere Außendurchmesser und Ovalität .....	7
6.3 Wanddicken und zugehörige Grenzabmaße .....	8
6.4 Ringbunde und Trommelware .....	11
6.5 Rohrlängen .....	11
6.6 Rohrsteifigkeit .....	11
7 Mechanische Eigenschaften .....	11
7.1 Konditionierung .....	11
7.2 Anforderungen .....	11
7.3 Wiederholungsprüfung für das Zeitstand-Innendruckverhalten bei 80 °C .....	13
8 Physikalische Eigenschaften .....	13
8.1 Konditionierung .....	13
8.2 Anforderungen .....	13
9 Chemische Widerstandsfähigkeit von Rohren bei Kontakt mit Chemikalien .....	14
10 Anforderungen an die Verbindungen und die Gebrauchstauglichkeit des Rohrleitungssystems .....	15
11 Kennzeichnung .....	15
11.1 Allgemeines .....	15
11.2 Mindest-Kennzeichnung der Rohre .....	15
Anhang A (informativ) Zusammenhang zwischen PN, MRS, S und SDR .....	16
Anhang B (normativ) Rohrsteifigkeit .....	17
Literaturhinweise .....	18