

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