

DIN EN 12201-2:2003-06 (D)

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung - Polyethylen (PE) - Teil 2: Rohre; Deutsche Fassung EN 12201-2:2003

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
5.3 Einfluss auf die Qualität des Wassers	6
6 Geometrische Eigenschaften	6
6.1 Bestimmung der Maße	6
6.2 Mittlere Außendurchmesser und Ovalität	7
6.3 Wanddicken und zugehörige Grenzabmaße	8
6.4 Ringbunde und Trommelware	10
6.5 Rohrlängen	10
7 Mechanische Eigenschaften	10
7.1 Konditionierung	10
7.2 Anforderungen	10
7.3 Wiederholungsprüfung für das Zeitstand-Innendruckverhalten bei 80 °C	11
8 Physikalische Eigenschaften	12
8.1 Konditionierung	12
8.2 Anforderungen	12
9 Chemische Widerstandsfähigkeit von Rohren bei Kontakt mit Chemikalien	14
10 Anforderungen an die Verbindungen und die Gebrauchstauglichkeit des Rohrleitungssystems	14
11 Kennzeichnung	14
11.1 Allgemeines	14
11.2 Mindest-Kennzeichnung der Rohre	14
Anhang A (informativ) Zusammenhang zwischen PN, MRS, S und SDR	15
Literaturhinweise	16