

DIN EN ISO 15875-2:2004-03 (D)

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation -
Vernetztes Polyethylen (PE-X) - Teil 2: Rohre (ISO 15875-2:2003); Deutsche Fassung
EN ISO 15875-2:2003

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen	7
4 Werkstoff	7
4.1 Rohrwerkstoff	7
4.2 Bewertung der IIIILCL-Werte	7
4.3 Einfluss auf Wasser für den menschlichen Gebrauch	9
5 Allgemeine Eigenschaften	9
5.1 Beschaffenheit	9
5.2 Lichtundurchlässigkeit	9
6 Geometrische Eigenschaften	9
6.1 Allgemeines	9
6.2 Maße von Rohren	10
7 Mechanische Eigenschaften	12
8 Physikalische und chemische Eigenschaften	13
9 Anforderungen an die Verbindungen und die Gebrauchstauglichkeit des Rohrleitungssystems	13
10 Kennzeichnung	13
10.1 Allgemeine Anforderungen	13
10.2 Mindest-Kennzeichnung	14
Anhang A (informativ) Herleitung des maximalen berechneten Rohrwertes $Scalc, max$	15
A.1 Allgemeines	15
A.2 Dimensionierungsspannung	15
A.3 Herleitung des maximalen Wertes für $Scalc$ ($Scalc, max$)	16
A.4 Verwendung von $Scalc, max$ zur Bestimmung der Wanddicke	16
Literaturhinweise	17