

DIN EN ISO 15877-1:2009-07 (D)

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Chloriertes Polyvinylchlorid (PVC-C) - Teil 1: Allgemeines (ISO 15877-1:2009); Deutsche Fassung EN ISO 15877-1:2009

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen	7
3.1 Begriffe	7
3.1.1 Geometrische Begriffe	7
3.1.2 Begriffe, die sich auf Betriebsbedingungen beziehen	9
3.1.3 Begriffe, die sich auf Werkstoffeigenschaften beziehen	10
3.2 Symbole und Abkürzungen	11
3.2.1 Symbole	11
3.2.2 Abkürzungen (Kurzeichen)	12
4 Klassifizierung von Betriebsbedingungen	12
5 Werkstoff	13
5.1 Allgemeines	13
5.2 Dichte	14
5.3 Chlorgehalt	14
5.4 Eigenschaften unter hydrostatischer Spannung	14
5.5 Nachweis der Störfalltemperatur	14
5.6 Einfluss auf Wasser für den menschlichen Gebrauch	14
5.7 Umlaufmaterial, Rücklaufmaterial und Rezyklat	14
Anhang A (normativ) Prüfverfahren für den Nachweis der Störfalltemperatur T_{mal} bei PVC-C, Typ I	15
A.1 Anwendungsbereich	15
A.2 Kurzbeschreibung	15
A.3 Prüfgeräte	15
A.4 Probekörper	15
A.5 Durchführung	16
A.6 Prüfbericht	17
Literaturhinweise	18