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 (Kurzzeichen) 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