DIN EN ISO 15877-3:2009-07 (D)

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Chloriertes Polyvinylchlorid (PVC-C) - Teil 3: Formstücke (ISO 15877-3:2009); Deutsche Fassung EN ISO 15877-3:2009

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe und Symbole ... 7
3.1 Begriffe ... 7
3.2 Symbole ... 8

4 Werkstoff ... 8
4.1 Allgemeines ... 8
4.2 Formstückwerkstoff ... 8
4.3 Bewertung der σ_{LPL}-Werte ... 8
4.4 Thermische Stabilität ... 16
4.5 Metallene Werkstoffe ... 18
4.6 Einfluss auf Wasser für den menschlichen Gebrauch ... 18

5 Allgemeine Eigenschaften ... 18
5.1 Beschaffenheit ... 18
5.2 Lichtundurchlässigkeit ... 19

6 Geometrische Eigenschaften ... 19
6.1 Allgemeines ... 19
6.2 Maße von Formstücken ... 19
6.3 Maße von Muffen ... 28
6.4 Maße von Bundbuchsen und Flanschen ... 31
6.5 Maße von Formstücken aus Metall ... 33

7 Mechanische Eigenschaften ... 33
7.1 Widerstandsfähigkeit gegen Innendruck ... 33
7.2 Bestimmung der freien Länge ... 34
7.3 Herleitung des hydrostatischen Prüfdruckes ... 36

8 Leistungsanforderungen ... 38

9 Klebstoffe ... 38

10 Dichtmittel ... 38

11 Kennzeichnung ... 39
11.1 Allgemeines ... 39
11.2 Mindest-Kennzeichnung ... 39
11.3 Zusätzliche Kennzeichnung ... 39

Literaturhinweise ... 40