

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_{PL} -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