

DIN EN ISO 21003-3:2008-11 (D)

Mehrschichtverbund-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation innerhalb von Gebäuden - Teil 3: Formstücke (ISO 21003-3:2008); Deutsche Fassung EN ISO 21003-3:2008

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Symbole und Abkürzungen	7
5 Werkstoffeigenschaften	7
5.1 Kunststoff-Formstückwerkstoffe, die den Bezugs-Produktnormen entsprechen	7
5.2 Kunststoff-Formstückwerkstoffe, die den Bezugs-Produktnormen nicht entsprechen	7
5.3 Metallische Werkstoffe für Formstücke	7
5.4 Einfluss auf Wasser für den menschlichen Gebrauch	8
6 Allgemeine Eigenschaften	8
6.1 Beschaffenheit	8
6.2 Lichtundurchlässigkeit	8
7 Geometrische Eigenschaften	8
7.1 Allgemeines	8
7.1.1 Messung	8
7.1.2 Nenndurchmesser	8
7.1.3 Winkel	8
7.1.4 Gewinde	8
7.2 Maße der Muffen an Formstücken für Muffenschweißung, für Heizwendelschweißung und Formstücken mit Klebverbindung	8
7.3 Maße von Formstücken aus Metall	9
8 Mechanische Eigenschaften von Formstücken aus Kunststoff (Innendruckprüfung)	9
8.1 Allgemeines	9
8.2 Kunststoff-Formstückwerkstoffe, die den Bezugs-Produktnormen entsprechen	9
8.3 Kunststoff-Formstückwerkstoffe, die den Bezugs-Produktnormen nicht entsprechen	10
9 Physikalische und chemische Eigenschaften von Formstücken aus Kunststoff	10
9.1 Kunststoff-Formstückwerkstoffe, die den Bezugs-Produktnormen entsprechen	10
9.2 Kunststoff-Formstückwerkstoffe, die den Bezugs-Produktnormen nicht entsprechen	10
9.3 Dichtmittel	11
10 Leistungsanforderungen	11
11 Kennzeichnung	11
11.1 Allgemeine Anforderungen	11
11.2 Mindest-Kennzeichnung	12
Anhang A (normativ) Liste der Bezugs-Produktnormen	13
Literaturhinweise	14