

DIN EN ISO 7823-3:2004-10 (D)

Kunststoffe - Tafeln aus Polymethylmethacrylat - Typen, Maße und Eigenschaften - Teil 3: Endlosprodukte (ISO 7823-3:2003); Deutsche Fassung EN ISO 7823-3:2004

Inhalt	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Zusammensetzung	5
5 Allgemeine Anforderungen	6
5.1 Schutzüberzüge	6
5.2 Aussehen	6
5.2.1 Oberflächenfehler	6
5.2.2 Einschlussfehler	6
5.2.3 Klassifizierung von Fehlern	6
5.2.4 Fehlerverteilung	6
5.3 Farbe	6
5.4 Maße	6
5.4.1 Länge und Breite	6
5.4.2 Dicke	7
5.4.3 Grenzabweichungen für andere Tafelgrößen	7
5.4.4 Messbedingungen	7
5.5 Grundeigenschaften und weitere Eigenschaften	7
5.5.1 Grundeigenschaften	7
5.5.2 Weitere Eigenschaften	7
6 Prüfverfahren	9
6.1 Allgemeines	9
6.1.1 Probenahme	9
6.1.2 Konditionierung und Prüfatmosphären	9
6.1.3 Herstellung der Probekörper	9
6.1.4 Dicke der Probekörper	9
6.2 Aussehen	9
6.3 Farbe	9
6.4 Maße	9
6.5 Mechanische Eigenschaften	9
6.6 Thermische Eigenschaften	10
6.7 Entflammbarkeit	10
6.8 Optische Eigenschaften	10
6.9 Weitere Eigenschaften	10
7 Erneute Prüfung und Zurückweisung	11
Anhang A (normativ) Bestimmung der Maßänderung beim Erwärmen (Schrumpf)	12
A.1 Probekörper	12
A.2 Aufwärmvorgang	12
A.3 Abkühlvorgang	12
A.4 Berechnung	13
A.5 Prüfbericht	13
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	14