

# 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 Prüfatmosferaen .....	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