

DIN EN ISO 7823-3:2021-09 (D)

Kunststoffe - Tafeln aus Polymethylmethacrylat - Typen, Maße und Eigenschaften -
Teil 3: Kontinuierlich gegossene Tafeln (ISO 7823-3:2021); Deutsche Fassung EN ISO
7823-3:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Zusammensetzung.....	6
5 Allgemeine Anforderungen.....	6
5.1 Schutzüberzüge.....	6
5.2 Aussehen	7
5.2.1 Oberflächenfehler	7
5.2.2 Einschlussfehler.....	7
5.2.3 Klassifizierung von Fehlern	7
5.2.4 Fehlerverteilung.....	7
5.3 Farbe.....	7
5.4 Maße.....	7
5.4.1 Länge und Breite.....	7
5.4.2 Dicke.....	8
5.4.3 Grenzabmaße für andere Tafelgrößen	8
5.4.4 Messbedingungen.....	8
5.5 Grundeigenschaften und weitere Eigenschaften	8
5.5.1 Grundeigenschaften	8
5.5.2 Weitere Eigenschaften.....	8
6 Prüfverfahren.....	10
6.1 Allgemeines.....	10
6.1.1 Probenahme.....	10
6.1.2 Konditionierung und Prüfatmosphären.....	10
6.1.3 Herstellung der Probekörper.....	10
6.1.4 Dicke der Probekörper.....	11
6.2 Aussehen	11
6.3 Farbe.....	11
6.4 Maße.....	11
6.5 Mechanische Eigenschaften	11
6.6 Thermische Eigenschaften	11
6.7 Entflammbarkeit	12
6.8 Optische Eigenschaften	12
6.9 Weitere Eigenschaften	12
7 Erneute Prüfung und Zurückweisung.....	12
Anhang A (normativ) Bestimmung der Maßänderung beim Erwärmen (Schrumpfen)	13
A.1 Probekörper.....	13
A.2 Aufwärmvorgang.....	13
A.3 Abkühlvorgang.....	13
A.4 Berechnung	13
A.5 Prüfbericht.....	14
Literaturhinweise	15