

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