DIN EN ISO 11963:2019-12 (D)

Kunststoffe - Tafeln aus Polycarbonat - Lieferformen, Abmessungen und charakteristische Eigenschaften (ISO 11963:2019); Deutsche Fassung EN ISO 11963:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Vorwort ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 6
4 Zusammensetzung ... 6
5 Anforderungen ... 6
5.1 Abdecken ... 6
5.2 Aussehen ... 6
5.3 Farbe ... 6
5.4 Maße ... 6
5.4.1 Messbedingungen ... 6
5.4.2 Länge und Breite ... 7
5.4.3 Abweichung der Tafeln von der Rechtwinkligkeit ... 7
5.4.4 Dicke ... 7
5.5 Schrumpf ... 7
5.6 Basiseigenschaften ... 8
5.7 Bewitterungsverhalten ... 8
5.8 Weitere Eigenschaften ... 8
6 Prüfverfahren ... 8
6.1 Allgemeines ... 8
6.1.1 Probenahme ... 8
6.1.2 Konditionieren und Prüfen von Probekörpern ... 8
6.1.3 Herstellung von Probekörpern ... 9
6.2 Farbe ... 9
6.3 Maße ... 9
6.4 Mechanische Eigenschaften ... 10
6.5 Thermische Eigenschaften ... 10
6.6 Optische Eigenschaften ... 10
6.7 Bewitterungsverhalten ... 10
6.7.1 Freibewitterung ... 10
6.7.2 Künstliche Bewitterung ... 11
7 Brandverhalten ... 11
8 Anwendungen in Kontakt mit Lebensmitteln ... 11
9 Wiederholungsprüfung und Zurückweisung ... 11
Anhang A (normativ) Bestimmung der Maßänderung bei erhöhten Temperaturen (Schrumpf) ... 12
Literaturhinweise ... 14