

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 |