

# 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