DIN EN ISO 21305-2:2019-05 (D)

Kunststoffe - Polycarbonat (PC)-Werkstoffe - Teil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von Eigenschaften (ISO 21305-2:2019); Deutsche Fassung EN ISO 21305-2:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 6

4 Herstellung der Probekörper ... 7
4.1 Allgemeines ... 7
4.2 Vorbehandlung der Werkstoffe vor dem Formen ... 7
4.3 Spritzgießen ... 7
4.4 Formpressen ... 7

5 Konditionieren der Probekörper ... 8

6 Bestimmung der Eigenschaften ... 8

Tabelle 1 — Bedingungen für das Spritzgießen von Probekörpern ... 7

Tabelle 2 — Bedingungen für das Formpressen von Probekörpern ... 8

Tabelle 3 — Allgemeine Eigenschaften und Prüfbedingungen (entnommen aus ISO 10350-1) ... 8

Tabelle 4 — Zusätzliche allgemeine Eigenschaften und Prüfbedingungen von besonderem Nutzen für Polycarbonat-Werkstoffe ... 11