DIN EN ISO 17855-2:2025-02 (D)

Kunststoffe - Polyethylen (PE)-Formmassen - Teil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von Eigenschaften (ISO 17855-2:2024); Deutsche Fassung EN ISO 17855-2:2024

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 8

Vorwort 9

1 Anwendungsbereich 10

2 Normative Verweisungen 10

3 Begriffe 12

4 Probekörperherstellung 12
4.1 Allgemeines 12
4.2 Vorbehandlung des Werkstoffes vor dem Formen 13
4.3 Spritzgießen 13
4.4 Formpressen 13

5 Konditionieren der Probekörper 14

6 Bestimmung von Eigenschaften 14

Literaturhinweise 23

Tabellen

Tabelle 1 — Bedingungen für das Spritzgießen von Probekörpern 13

Tabelle 2 — Bedingungen für Formpressen von Probekörpern 13

Tabelle 3 — Allgemeine Eigenschaften und Prüfbedingungen (entnommen aus ISO 10350-1) 16

Tabelle 4 — Zusätzliche Eigenschaften und Prüfbedingungen von besonderem Nutzen für Polyethylen (PE)-Formmassen 20