

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