DIN EN ISO 10350-1:2025-06 (D)

Kunststoffe - Ermittlung und Darstellung vergleichbarer Einpunktkennwerte - Teil 1: Formmassen (ISO 10350-1:2025); Deutsche Fassung EN ISO 10350-1:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 10

Vorwort 11

Einleitung 13

1 Anwendungsbereich 14

2 Normative Verweisungen 14

3 Begriffe 16

4 Herstellung und Konditionierung der Probekörper 16

5 Prüfanforderungen 17

6 Angabe der Ergebnisse 18

Literaturhinweise 27

Bilder

Bild 1 — Zug-Spannungs-Dehnungs-Kurven mit Darstellung der Bestimmung von Streckspannung σ_y und Streckdehnung ε_y, Bruchspannung σ_b und Bruchdehnung ε_b, nomineller Bruchspannung ε_{tb} und Spannung bei 50 % Dehnung σ_{50} 26

Tabellen

Tabelle 1 — Verarbeitungsparameter 17

Tabelle 2 — Prüfbedingungen und Anordnung der Einpunktkennwerte[a] 19