DIN EN ISO 294-5:2026-05 (D)

Kunststoffe - Spritzgießen von Probekörpern aus Thermoplasten - Teil 5: Herstellung von Standardprobekörpern zur Ermittlung der Anisotropie (ISO 294-5:2026); Deutsche Fassung EN ISO 294-5:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5
Vorwort 6
Einleitung 7
1 Anwendungsbereich 8
2 Normative Verweisungen 8
3 Begriffe 8
4 Vorrichtung 8
4.1 ISO-Werkzeug Typ F 8
4.2 Spritzgießmaschine 11
5 Durchführung 11
5.1 Vorbehandlung der Formmasse 11
5.2 Spritzgießen 11
5.3 Probekörperherstellung 12
6 Bericht über die Probekörperherstellung 12
Anhang A (normativ) Probekörperherstellung 14

Bilder

Bild 1 — ISO-Werkzeug Typ F 9
Bild 2 — Einzelheiten des ISO-Werkzeugs, Typ F 10
Bild A.1 — Positionen für die Entnahme von Probekörpern 14

Tabellen

Tabelle 1 — Einzelheiten des ISO-Werkzeugs, Typ F 10