E DIN EN ISO 294-5:2024-12 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2024-10-25

Kunststoffe - Spritzgießen von Probekörpern aus Thermoplasten - Teil 5: Herstellung von Standardprobekörpern zur Ermittlung der Anisotropie (ISO/DIS 294-5:2024); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 294-5:2024

Plastics - Injection moulding of test specimens of thermoplastic materials - Part 5: Preparation of standard specimens for investigating anisotropy (ISO/DIS 294-5:2024); German and English version prEN ISO 294-5:2024

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort **6**

Vorwort **7**

Einleitung **8**

1 Anwendungsbereich **9**

2 Normative Verweisungen **9**

3 Begriffe **9**

4 Vorrichtung **10**
4.1 ISO-Werkzeug Typ F **10**
4.2 Spritzgießmaschine **12**

5 Durchführung **12**
5.1 Vorbehandlung der Formmasse **12**
5.2 Spritzgießen **12**
5.3 Vorbereitung der Probekörper **13**

6 Bericht über die Probekörperherstellung **13**

Anhang A (normativ) Probekörperherstellung **15**

Literaturhinweise **16**

Bilder

Bild 1 — ISO-Werkzeug Typ F **10**

Bild 2 — Einzelheiten des ISO-Werkzeugs, Typ F **11**

Bild A.1 — Positionen für die Entnahme von Probekörpern **15**