

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 |