

DIN EN ISO 10724-1:2002-04 (D)

Kunststoffe - Spritzgießen von Probekörpern aus duroplastischen rieselfähigen Formmassen (PMC) - Teil 1: Allgemeine Grundlagen und Herstellung von Vielzweckprobekörpern (ISO 10724-1:1998); Deutsche Fassung EN ISO 10724-1:2001

Inhalt	Seite
.....	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Spritzgießanlage	10
4.1 ISO-(Mehrfach-)Werkzeuge	10
4.2 Spritzgießmaschine	11
4.2.1 Spritzlingsvolumen	11
4.2.2 Regeleinrichtungen	12
4.2.3 Schnecke	12
4.2.4 Zuhaltkraft	12
4.2.5 Temperatur-Messeinrichtungen	12
5 Durchführung	12
5.1 Klimatisierung der Formmassen	12
5.2 Spritzgießen	13
5.3 Messung der Werkzeugtemperatur	13
5.4 Messung der Massetemperatur	13
5.5 Nachbehandlung der Probekörper	14
6 Bericht über die Probekörperherstellung	14
Anhang A (informativ) Beispiele für Verteileranordnungen	15
Anhang B (informativ) Kennzeichnung der Probekörper	16
Anhang C (informativ) Beispiel eines Spritzgießwerkzeugs	17
Anhang D (informativ) Genormte Bestandteile von Spritzgießwerkzeugen	19
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	20