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 Zuhaltekraft 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