DIN EN ISO 293:2023-10 (D)

Kunststoffe - Formgepresste Probekörper aus Thermoplasten (ISO 293:2023); Deutsche Fassung EN ISO 293:2023

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 7
Vorwort 8
Einleitung 10
1 Anwendungsbereich 11
2 Normative Verweisungen 11
3 Begriffe 11
4 Prüfeinrichtung 12
4.1 Formpresse 12
4.2 Presswerkzeuge 13
4.2.1 Allgemeines 13
4.2.2 Verarbeitung 13
4.2.3 Werkzeugformen 14
5 Durchführung 15
5.1 Vorbereitung des Formmaterials 15
5.1.1 Trocknen des gekörnten Materials 15
5.1.2 Herstellung von Vorformlingen 15
5.2 Pressen 15
5.3 Abkühlen 16
5.3.1 Allgemeines 16
5.3.2 Abkühlverfahren 16
6 Sichtprüfung der gepressten Probekörper oder Platten 16
7 Bericht zur Herstellung der Probekörper 17
Literaturhinweise 18

Bilder

Bild 1 — Schematische Darstellungen eines Abquetschpresswerkzeuges (Bilderrahmenpresswerkzeug) 13
Bild 2 — Schematische Darstellung eines Füllraumpresswerkzeuges 13

Tabellen

Tabelle 1 — Abkühlverfahren 16