

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
----------------------------------	----