DIN EN ISO 2818:2019-04 (D)

Kunststoffe - Herstellung von Probekörpern durch mechanische Bearbeitung (ISO 2818:2018); Deutsche Fassung EN ISO 2818:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6

4 Probekörper ... 11
4.1 Form und Zustand der Probekörper ... 11
4.2 Herstellung von Probekörpern ... 11

5 Maschinen und Werkzeuge ... 12
5.1 Allgemeines ... 12
5.2 Fräser ... 12
5.3 Abstech- oder Sägemaschinen ... 12
5.4 Rohrschneidwerkzeuge ... 12
5.5 Drehmaschinen ... 12
5.6 Hobelmaschinen ... 12
5.7 Stanzwerkzeuge ... 12
5.8 Räumwerkzeuge ... 12

6 Durchführung ... 13
6.1 Allgemeines ... 13
6.2 Herstellung hantelförmiger Probekörper ... 13
6.3 Herstellung rechteckiger Probekörper durch Sägen oder Trennen mit einer Schleifscheibe ... 13
6.4 Herstellung kreisscheibenförmiger Probekörper ... 13
6.5 Stanzen beliebig geformter Probekörper ... 13
6.6 Kerben von Probekörpern durch Fräsen oder Räumen ... 14

7 Prüfbericht ... 15

Literaturhinweise ... 22