

E DIN EN ISO 2818:2018-10 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2018-09-21

**Kunststoffe - Herstellung von Probekörpern durch mechanische Bearbeitung
(ISO/FDIS 2818:2018); Deutsche und Englische Fassung FprEN ISO 2818:2018**

**Plastics - Preparation of test specimens by machining (ISO/FDIS 2818:2018); German
and English version FprEN ISO 2818:2018**

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