

# DIN EN ISO 180:2007-04 (D)

Kunststoffe - Bestimmung der Izod-Schlagzähigkeit (ISO 180:2000 + Amd.1:2006);  
Deutsche Fassung EN ISO 180:2000 + A1:2006

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
Vorwort der Änderung 1 .....	5
1 Anwendungsbereich .....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	7
4 Kurzbeschreibung .....	8
5 Geräte .....	8
5.1 Prüfgerät.....	8
5.2 Messschrauben und -schieber.....	8
6 Probekörper .....	8
6.1 Herstellung.....	8
6.1.1 Form- oder Extrusionsmassen .....	8
6.1.2 Tafeln .....	11
6.1.3 Langfaserverstärkte Kunststoffe.....	11
6.1.4 Kontrolle.....	11
6.1.5 Kerbung.....	11
6.2 Anisotropie.....	12
6.3 Form und Maße.....	12
6.3.1 Allgemeines .....	12
6.3.2 Form- oder Extrusionsmassen .....	12
6.3.3 Werkstoffe für Tafeln, einschließlich langfaser-verstärkter Materialien.....	12
6.4 Anzahl der Probekörper.....	13
6.5 Vorbehandlung .....	13
7 Durchführung.....	13
8 Auswertung und Darstellung der Ergebnisse .....	14
8.1 Ungekerbte Probekörper .....	14
8.2 Gekerbte Probekörper.....	14
8.3 Statistische Größen.....	14
8.4 Wertanzeigende Ziffern.....	14
9 Präzision.....	14
10 Prüfbericht .....	15