

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