

E DIN EN ISO 178:2017-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2017-05-19

Kunststoffe - Bestimmung der Biegeeigenschaften (ISO/DIS 178:2017); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 178:2017

Plastics - Determination of flexural properties (ISO/DIS 178:2017); German and English version prEN ISO 178:2017

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Kurzbeschreibung.....	9
5 Prüfmaschine.....	10
6 Probekörper.....	14
7 Konditionier- und Prüfklima	17
8 Verfahren	17
9 Berechnung und Auswertung.....	21
10 Präzision	22
11 Prüfbericht	22
Anhang A (informativ) Angaben zur Präzision	24
Anhang B (informativ) Einfluss der Änderung der Prüfgeschwindigkeit auf die Prüfergebnisse der Biegeeigenschaften	26
Anhang C (normativ) Kompensation für die Nachgiebigkeit nach Prüfmart III.....	27
C.1 Ursachen für Nachgiebigkeit	27
C.2 Verfahren für Prüfungen vom Typ III	28
Anhang D (informativ) Verhältnis zwischen Zug- und Biegemodul	30
D.1 Theoretische Erwartungen und experimentelle Beobachtungen	30
Literaturhinweise	31