

DIN EN ISO 20200:2016-05 (D)

Kunststoffe - Bestimmung des Zersetzungsgrades von Kunststoffmaterialien unter nachgebildeten Kompostierungsbedingungen mittels einer Prüfung im Labormaßstab (ISO 20200:2015); Deutsche Fassung EN ISO 20200:2015

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Kurzbeschreibung.....	7
5 Künstlicher Feststoffabfall	7
6 Kompostierungsreaktor.....	8
7 Prüfverfahren.....	8
7.1 Vorbereitung des Prüfmaterials.....	8
7.2 Beginn der Prüfung.....	9
7.3 Thermophile Inkubationsperiode (hohe Temperatur)	9
7.4 Mesophile Inkubationsperiode (bei Raumtemperatur)	10
8 Überwachung des Kompostierungsprozesses	10
9 Anzeigeparameter.....	11
9.1 Geruch	11
9.2 Äußere Erscheinung.....	11
9.3 Chemische Analyse	11
9.4 Bestimmung der Trockenmasse und der flüchtigen Feststoffe.....	11
10 Beendigung der Prüfung und Messung des Zersetzungsgrades.....	11
11 Berechnung des Zersetzungsgrades.....	12
12 Auswertung	12
13 Gültigkeit der Prüfung	12
14 Prüfbericht	13