

DIN EN ISO 16929:2020-02 (D)

Kunststoffe - Bestimmung des Zersetzungsgrades von Kunststoffmaterialien unter festgelegten Bedingungen der Kompostierung mittels einer Technikumsmaßstab-Prüfung (ISO 16929:2019); Deutsche Fassung EN ISO 16929:2019

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Kurzbeschreibung.....	7
5 Prüfeinrichtung.....	8
5.1 Kompostierungsumgebung.....	8
5.1.1 Allgemeines	8
5.1.2 Kompostierungsbehälter	8
5.2 Einrichtung zur Temperaturmessung	8
5.3 pH-Messgerät	8
5.4 Einrichtung zur Sauerstoffmessung	8
6 Prüfverfahren.....	9
6.1 Maßnahmen vor und während der Inkubation	9
6.1.1 Beginn der Prüfung.....	9
6.1.2 Wenden.....	11
6.1.3 Beendigung der Prüfung	11
6.2 Analyse und Prozesslenkung.....	12
6.2.1 Beginn der Prüfung.....	12
6.2.2 Während der Prüfung	12
6.2.3 Beendigung der Prüfung	13
7 Berechnung	14
8 Gültigkeit der Prüfung.....	14
9 Prüfbericht	14
Literaturhinweise	16