DIN EN 17428:2024-02 (D)

Verpackung - Bestimmung des Zersetzungsgrades unter simulierten Heimkompostierungsbedingungen; Deutsche Fassung EN 17428:2023

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 6

Einleitung 7

1 Anwendungsbereich 8

2 Normative Verweisungen 8

3 Begriffe 9

4 Kurzbeschreibung 10

5 Prüfmatrix 10

6 Kompostierreaktionsgefäß 12

7 Verfahren 13
7.1 Vorbereitung der Prüfgegenstände 13
7.2 Beginn der Prüfung 13
7.3 Inkubationszeit 13

8 Chemische Analyse 14

9 Beendigung der Prüfung und Messung des Zersetzungsgrads 14

10 Berechnung des Zersetzungsgrads 14

11 Angabe der Ergebnisse 15

12 Gültigkeit der Prüfung 15

13 Prüfbericht 15

Literaturhinweise 17

Bilder

Bild 1 — Beispiel für ein geeignetes Kompostierreaktionsgefäß, das mit einer Mischung aus Prüfmatrix und Prüfgegenstand gefüllt ist 12

Tabellen

Tabelle 1 — Verfahren zur Bestimmung von Dicke und flächenbezogener Masse 13