

# E DIN EN 17428:2020-04 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-03-20

Verpackung - Bestimmung des Zersetzungsgrades unter simulierten  
Heimkompostierungsbedingungen; Deutsche und Englische Fassung prEN  
17428:2020

Packaging - Determination of the degree of disintegration under simulated home  
composting conditions; German and English version prEN 17428:2020

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Gewichtungsbewertungsverfahren (WE-Verfahren) .....	7
4.1 Kurzbeschreibung.....	7
4.2 Feststoffabfallmatrix.....	7
4.3 Kompostierreaktionsgefäß.....	8
4.4 Verfahren .....	9
4.4.1 Vorbereitung des Prüfmateri als.....	9
4.4.2 Beginn der Prüfung.....	9
4.4.3 Inkubationszeit .....	10
4.5 Chemische Analyse .....	10
4.6 Beendigung der Prüfung und Messen des Grads der Desintegration.....	10
4.7 Berechnen des Grads der Desintegration.....	10
4.8 Angabe der Ergebnisse .....	11
4.9 Gültigkeit der Prüfung .....	11
4.10 Prüfbericht .....	11
5 Oberflächenbewertungsverfahren (SE-Verfahren).....	12
5.1 Kurzbeschreibung.....	12
5.2 Feststoffabfallmatrix.....	12
5.3 Kompostierreaktionsgefäß.....	12
5.4 Verfahren .....	12
5.4.1 Vorbereitung des Prüfmateri als.....	12
5.4.2 Beginn der Prüfung.....	12
5.4.3 Inkubationszeit .....	13
5.5 Chemische Analyse .....	13
5.6 Beendigung der Prüfung und Messen des Grads der Desintegration.....	13
5.7 Berechnen des Grads der Desintegration.....	13
5.8 Angabe der Ergebnisse .....	14
5.9 Gültigkeit der Prüfung .....	14
5.10 Prüfbericht .....	14
Anhang A (informativ) Beispiel für die Bestimmung des Grads der Desintegration durch Anwendung des vereinfachten Desintegrationsprüfverfahrens mit Diarahmen.....	15
Literaturhinweise .....	16