DIN EN 13432:2000-12 (D)

Verpackung - Anforderungen an die Verwertung von Verpackungen durch Kompostierung und biologischen Abbau - Prüfschema und Bewertungskriterien für die Einstufung von Verpackungen; Deutsche Fassung EN 13432:2000

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 3

1 Anwendungsbereich 3

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 4

4 Anforderungen 5
4.1 Vorgaben für Bestandteile 5
4.2 Prüfungen 5
4.2.1 Allgemeines 5
4.2.2 Charakterisierung 5
4.2.3 Biologische Abbaubarkeit 6
4.2.4 Desintegration 6
4.2.5 Qualität des Komposts 6
4.2.6 Erkennbarkeit 6
4.3 Ausnahmen 6
4.3.1 Gleichartige Form 6
4.3.2 Materialien natürlichen Ursprungs 6
4.4 Darstellung der Prüfungen 6
4.4.1 Prüfliste 6
4.4.2 Zusätzliche Dokumentation 6
4.5 Anwendung 6

5 Organisation des Prüfablaufs 7

6 Laborprüfungen auf biologische Abbaubarkeit 7

7 Bestimmung der Desintegration 7

8 Qualität des erhaltenen Komposts 8
8.1 Prinzip 8
8.2 Bestimmung negativer Auswirkungen 8

Anhang A (normativ) Bewertungskriterien 9

Anhang B (informativ) Fließschema für die Bewertung von organisch verwertbaren Verpackungen 11

Anhang C (informativ) Empfohlene Form der Prüfliste für die Konformitätsbestimmung 15

Anhang D (informativ) Anforderungen und Qualität von Kompost für die Bewertung der Kompostierbarkeit von Verpackungen 16

Anhang E (normativ) Bestimmung ökotoxikologischer Effekte mit höheren Pflanzen 16

Anhang Z (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen 17

Literaturhinweise 18