DIN EN ISO 14855-1:2008-05 (D)

Bestimmung der vollständigen aeroben Bioabbaubarkeit von Kunststoff-Materialien unter den Bedingungen kontrollierter Kompostierung - Verfahren mittels Analyse des freigesetzten Kohlenstoffdioxides - Teil 1: Allgemeines Verfahren (ISO 14855-1:2005); Deutsche Fassung EN ISO 14855-1:2007

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6

4 Kurzbeschreibung ... 9

5 Prüfumgebung ... 9

6 Reagenzien ... 10

7 Prüfeinrichtung ... 10

8 Durchführung ... 11

9 Auswertung ... 17

10 Gültigkeit der Ergebnisse ... 18

11 Prüfbericht ... 18

Anhang A (informativ) **Prinzip des Prüfsystems** ... 20

Anhang B (informativ) **Beispiele der graphischen Darstellung der Kohlendioxidbildung und der Bioabbaukurven** ... 23

Anhang C (informativ) **Beispiel der Bestimmung des Masseverlustes** ... 27

Anhang D (informativ) **Ringversuch** ... 30

Anhang E (informativ) **Beispiele für Formulare** ... 31

Literaturhinweise ... 34