E DIN EN 16087-2:2025-10 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-09-05

Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Bestimmung der aeroben biologischen Abbaurate organischer Substanz - Teil 2: Selbsterhitzungstest für Kompost; Deutsche und Englische Fassung prEN 16087-2:2025

Soil improvers and growing media - Determination of the aerobic biological degradation rate of organic matter - Part 2: Self heating test for compost; German and English version prEN 16087-2:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 6

4 Kurzbeschreibung 6

5 Geräte 6

6 Probenahme 6

7 Verfahren 7
7.1 Allgemeines 7
7.2 Probenherstellung 7
7.2.1 Allgemeines 7
7.2.2 Faustprobe 7
7.3 Bestimmung der Selbsterhitzung 8

8 Auswertung 8

9 Untersuchungsbericht 9

10 Validierung des Verfahrens 9
10.1 Validierung nach ISO 5725-2 9
10.2 Leistungsmerkmale 9

Anhang A (informativ) Leistungsmerkmale des Verfahrens 10

Literaturhinweise 12

Bilder

Bild 1 — Aufbau der Messung 8

Tabellen

Tabelle 1 — Rottegrad und entsprechende Temperaturbereiche 8

Tabelle A.1 — Im Rahmen des Ringversuchs zum Verfahren zur Bestimmung der Rate des aeroben biologischen Abbaus von Kompost mittels Selbsterhitzungstest untersuchte Materialien 10

Tabelle A.2 — Ergebnisse der Analyse der Daten des Selbsterhitzungstests aus diesem Ringversuch 10