

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