

E DIN EN 16087-1:2018-11 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2018-10-19

Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Bestimmung der aeroben biologischen Aktivität - Teil 1: Sauerstoffaufnahme (OUR); Deutsche und Englische Fassung prEN 16087-1:2018

Soil improvers and growing media - Determination of the aerobic biological activity - Part 1: Oxygen uptake rate (OUR); German and English version prEN 16087-1:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung.....	4
5 Geräte.....	4
5.1 Prüfeinrichtung.....	4
5.2 Druckmessaufnehmer	4
5.3 CO ₂ -Absorptionsmittel enthaltende Einheit	4
5.4 Reaktionsgefäß	4
5.5 Mischeinrichtung.....	5
5.6 Waage.....	5
5.7 pH-Messgerät.....	5
5.8 Dispenser	5
5.9 Glasgeräte	5
5.10 Sieb.....	5
6 Reagenzien	5
7 Verfahren	6
7.1 Probenherstellung.....	6
7.2 Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes und des Gehaltes an organischer Substanz.....	6
7.3 Beginn des Verfahrens.....	6
7.4 Messung der Atmung.....	7
8 Auswertung	7
8.1 Theoretischer Hintergrund.....	7
8.2 Berechnungen	7
9 Untersuchungsbericht	8
Anhang A (informativ) Validierung.....	9
Anhang B (informativ) Spezifische Information über den OUR-Versuch	10
Literaturhinweise	12