DIN EN 16087-1:2020-04 (D)

Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Bestimmung der aeroben biologischen Aktivität - Teil 1: Sauerstoffaufnahmerate (OUR); Deutsche Fassung EN 16087-1:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 4

4 Kurzbeschreibung 4

5 Geräte 4

6 Reagenzien 5

7 Verfahren 6
7.1 Probenherstellung 6
7.2 Bestimmung des Feuchtegehaltes und des Gehaltes an organischer Substanz 6
7.3 Starten des Verfahrens 6
7.4 Messung der Atmung 7

8 Berechnungen 8
8.1 Theoretischer Hintergrund 8
8.2 Berechnungen 8

9 Prüfbericht 9

Anhang A (informativ) Validierung 10

Anhang B (informativ) Spezifische Information über den OUR-Versuch 11

Literaturhinweise 13