

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

Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Bestimmung der aeroben biologischen Aktivität - Teil 1: Sauerstoffaufnahme (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 |