

# DIN EN 16087-1:2012-01 (D)

## Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Bestimmung der aeroben biologischen Aktivität - Teil 1: Sauerstoffaufnahme (OUR); Deutsche Fassung EN 16087-1:2011

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Kurzbeschreibung .....	4
4 Geräte .....	4
5 Reagenzien.....	5
6 Verfahren .....	5
6.1 Probenherstellung.....	5
6.2 Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes und des Gehaltes an organischer Substanz .....	5
6.3 Beginn des Verfahrens .....	5
6.4 Messung der Atmung.....	6
7 Auswertung .....	6
7.1 Theoretischer Hintergrund .....	6
7.2 Berechnungen .....	7
8 Untersuchungsbericht .....	8
Anhang A (informativ) Validierung .....	9
Anhang B (informativ) Spezifische Information über den OUR-Versuch.....	10
Literaturhinweise .....	12