

# DIN EN 16174:2012-11 (D)

Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Aufschluss von mit Königswasser löslichen Anteilen von Elementen; Deutsche Fassung EN 16174:2012

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Grundlage des Verfahrens .....	5
5 Störungen und Fehlerquellen .....	6
6 Reagenzien.....	6
7 Geräte .....	6
7.1 Geräte für Verfahren A.....	6
7.2 Geräte für Verfahren B .....	8
8 Durchführung.....	8
8.1 Allgemeines .....	8
8.2 Blindwertprüfung.....	8
8.3 Verfahren A: Thermischer Aufschluss unter Rückflussbedingungen.....	9
8.4 Verfahren B: Aufschluss mittels eines Mikrowellengeräts mit Temperaturregelung bei (175 ± 5) °C .....	9
9 Analysenbericht.....	10
Anhang A (informativ) Daten für die Wiederholpräzision und die Vergleichpräzision.....	11
A.1 Materialien für den Ringversuch.....	11
Literaturhinweise.....	12