

DIN EN 13656:2021-07 (D)

Boden, behandelter Bioabfall, Schlamm und Abfall - Aufschluss mit einem Gemisch aus Salzsäure (HCl), Salpetersäure (HNO₃) und Tetrafluorborsäure (HBF₄) oder Fluorwasserstoffsäure (HF) für die anschließende Bestimmung der Elemente; Deutsche Fassung EN 13656:2020

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Kurzbeschreibung.....	7
5 Störungen und Fehlerquellen.....	8
5.1 Allgemeines.....	8
5.2 Geschlossenes Gefäßsystem für Mikrowellenaufschluss	8
6 Chemikalien	8
7 Geräte.....	9
8 Durchführung.....	10
8.1 Allgemeines.....	10
8.2 Blindprobe.....	11
8.3 Verfahren A: Heizblock-Aufschluss mit HCl, HNO ₃ und HBF ₄	11
8.4 Verfahren B: Mikrowellenaufschluss.....	11
9 Prüfbericht	14
Anhang A (normativ) Kalibrieren der Leistungseinstellung	15
Anhang B (informativ) Wiederholpräzisions- und Vergleichpräzisionsdaten – Verfahren A und B1	16
Anhang C (informativ) Wiederholpräzisions- und Vergleichpräzisionsdaten – Verfahren B2	31
Literaturhinweise	43