

# DIN 19741:2012-01 (D)

## Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Gehalte von Platingruppenelementen (Platin, Palladium, Rhodium) in Böden, Bodenmaterialien und Schlämmen

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Kurzbeschreibung .....	4
5 Reagenzien.....	5
6 Geräte .....	6
7 Durchführung.....	6
7.1 Probenvorbehandlung .....	6
7.2 Extraktionsverfahren.....	7
7.3 Matrixabtrennung .....	7
8 Bestimmungsverfahren .....	8
8.1 Grundlagen des Bestimmungsverfahrens.....	8
8.2 ICP-Massenspektrometrie .....	8
8.3 Störungen.....	9
8.4 Kalibrierung .....	9
8.5 Messung der Proben .....	10
8.6 Auswertung.....	10
9 Angabe der Ergebnisse .....	10
10 Qualitätssicherung .....	10
11 Prüfbericht .....	10
Anhang A (informativ) Ergebnisse des Validierungsringversuches .....	11
Literaturhinweise.....	12
Tabellen	
Tabelle A.1 — Verfahrenskenndaten .....	11