

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