

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 — Verfahrenskennndaten | 11 |