

DIN ISO 11260:1997-05 (D)

Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der effektiven Kationenaustauschkapazität und der Basensättigung unter Verwendung von Bariumchloridlösung (ISO 11260:1994 und ISO 11260 Internationale Änderung 1:1996)

| Inhalt | Seite |
|--|--------------|
| Vorwort | 2 |
| 1 Anwendungsbereich | 2 |
| 2 Normative Verweisungen | 2 |
| 3 Grundlagen des Verfahrens | 2 |
| 4 Durchführung..... | 3 |
| 4.1 Extraktion | 3 |
| 4.1.1 Reagenzien..... | 3 |
| 4.1.2 Verfahrensweise | 3 |
| 4.2 Bestimmung der KAK | 3 |
| 4.2.1 Grundlagen | 3 |
| 4.2.2 Reagenzien..... | 3 |
| 4.2.3 Kalibrierungsreihe..... | 3 |
| 4.2.4 Spektrometrisches Verfahren | 3 |
| 4.2.5 Berechnung..... | 3 |
| 4.3 Bestimmung des Gehalts | 4 |
| 4.3.1 Grundlage..... | 4 |
| 4.3.2 Reagenzien..... | 4 |
| 4.3.3 Kalibrierungsreihe..... | 4 |
| 4.3.4 Spektrometrisches Verfahren | 4 |
| 4.3.5 Berechnungen | 4 |
| 4.4 Bestimmung des Gehalts | 4 |
| 4.4.1 Grundlage..... | 4 |
| 4.4.2 Reagenzien..... | 4 |
| 4.4.3 Kalibrierungsreihe..... | 5 |
| 4.4.4 Spektrometrisches Verfahren | 5 |
| 4.4.5 Berechnung..... | 5 |
| 5 Wiederholpräzision | 5 |
| 6 Prüfbericht | 5 |
| Anhang A (informativ) Ergebnisse von Laboratoriumsvergleichsuntersuchungen | 6 |
| Anhang B (informativ) Literaturhinweis | 8 |