

E DIN ISO 13536:2026-05 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-04-17

Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der potentiellen Kationenaustauschkapazität und der austauschbaren Kationen unter Verwendung einer bei pH = 8,1 gepufferten Bariumchloridlösung (ISO 13536:2024); Text Deutsch und Englisch

Soil quality - Determination of the potential cation exchange capacity and exchangeable cations using barium chloride solution buffered at pH = 8,1 (ISO 13536:2024); Text in German and English

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Grundlagen des Verfahrens	5
5 Durchführung	6
5.1 Laugungsverfahren.....	6
5.1.1 Reagenzien	6
5.1.2 Durchführung	6
5.2 Bestimmung der KAK.....	7
5.2.1 Grundlagen.....	7
5.2.2 Reagenzien	7
5.2.3 Kalibrierungsreihe	7
5.2.4 Durchführung	8
5.2.5 Berechnung	8
5.3 Bestimmung des Gehalts an austauschbarem Natrium und Kalium	9
5.3.1 Grundlage.....	9
5.3.2 Reagenzien	9
5.3.3 Kalibrierungsreihe	9
5.3.4 Durchführung	9
5.3.5 Berechnungen	10
5.4 Bestimmung des Gehalts an austauschbarem Calcium und Magnesium.....	10
5.4.1 Grundlage.....	10
5.4.2 Reagenzien	10
5.4.3 Kalibrierungsreihe	11
5.4.4 Durchführung	11
5.4.5 Berechnungen	11
6 Prüfbericht	12
Literaturhinweise	13