

DIN EN ISO 10930:2013-05 (D)

Bodenbeschaffenheit - Messung der Stabilität von Bodenaggregaten gegen Wasserbewegung (ISO 10930:2012); Deutsche Fassung EN ISO 10930:2013

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Reagenzien und Geräte zur Durchführung von Stabilitätsuntersuchungen.....	5
5 Durchführung.....	7
5.1 Allgemeines	7
5.2 Probenahme im Gelände	7
5.3 Vorbereitung der Bodenprobe	7
5.4 Vorbehandlungsverfahren.....	8
5.5 Messung der Größenverteilung der verbliebenen Aggregate	9
6 Berechnung.....	10
6.1 Allgemeines	10
6.2 Korrigierter MWD für Böden mit Kiesanteilen.....	10
7 Zusätzliche Vorbehandlungen für dispergierbare Böden.....	10
8 Auswertung der Ergebnisse.....	10
9 Prüfbericht	12
Anhang A (informativ) Ablaufdiagramm zur Messung der Aggregatstabilität	13
Anhang B (informativ) Beispiele zur Darstellung der Prüfergebnisse derselben Probe.....	14
Anhang C (informativ) Empfindlichkeits- und Wiederholbarkeitsprüfung des Verfahrens durch sieben Laboratorien an einer Referenzprobe	16
Literaturhinweise.....	17