

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