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