

# DIN EN ISO 10930:2013-05 (D)

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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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