

Bestimmung der Kubatur von RSS Flüssigboden durch Feldversuch

weiter Anleitung

5. Konsistenzbestimmung im Probееimer

- 7600 g Bodengemisch (aufbereitet) mit g FBC und g B-CE trocken grob mischen
- Wassermenge wiegen und schrittweise bis zum Ausbreitmaß 40-45 cm zugeben
- gründlich aufmischen (homogene breiige Masse)
- Mischung 10 Minuten quellen lassen
- Ausbreitmaß ggf. mehrfach bestimmen bis über weitere Wasserzugabe Ausbreitmaß cm erreicht ist. Wasserzugabemenge und -zugebezeit exakt protokollieren



Erstellung einer „Eimer Mischung“ aus RSS Flüssigboden zur Bestimmung der Kubatur



6. Bestimmen des Ausbreitmaßes

- Ausbreittisch waagerecht stellen
 - Oberfläche feucht abwischen
 - Trichter mittig auf Platte stellen mit Füßen arretieren
 - Trichter möglichst blasenfrei befüllen
 - Trichter abstreichen
 - Trichter in einem Zug nach oben heben
 - Tischplatte in 15 Sek. 15 mal bis Anschlag anheben und fallen lassen, dabei Fuß auf Ausbreittischunterrahmen stellen
 - vertikal und horizontal zueinander 2 Längenmessungen durchführen und Mittelwert bilden
- Hinweis: Bei Differenzen von mehr als 2 cm der Messungen zueinander ---> Versuch wiederholen
- ermittelte Daten an Hr. Detjens Tel 0341-2446911 oder Mobil 0170-3149761



Bestimmung des Ausbreitmaßes zwecks Bestimmung der Kubatur

FiFB Forschungsinstitut
für Flüssigboden GmbH
Wurzner Straße 139
04318 Leipzig

Tel +49(0)341-24469-21
Fax +49(0)3423-72424-74
E-Mail j.detjens@fi-fb.de
Internet www.fi-fb.de