

DIN EN 13040:2008-01 (D)

Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Probenherstellung für chemische und physikalische Untersuchungen, Bestimmung des Trockenrückstands, des Feuchtigkeitsgehaltes und der Laborschüttdichte; Deutsche Fassung EN 13040:2007

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung	5
5 Probenahme	5
6 Probeneingang	5
7 Transport und Lagerung von Proben	5
8 Herstellung der ungetrockneten Untersuchungsprobe	5
8.1 Probenherstellung	5
8.2 Bestimmung von Material, das größer als 40 mm ist	6
8.3 Untersuchungsprobe, die durch ein 40-mm-Sieb mit quadratischer Öffnung hindurchgeht	6
8.4 Untersuchungsprobe, die durch ein 25-mm-Sieb mit quadratischer Öffnung hindurchgeht	6
8.5 Untersuchungsprobe, die durch ein 20-mm-Sieb mit quadratischer Öffnung hindurchgeht	7
9 Herstellung der getrockneten, gemahlenden (oder andersartig Größenreduzierten) Probe	7
9.1 Geräte	7
9.2 Durchführung	7
10 Bestimmung des Trockenrückstands	7
10.1 Geräte	7
10.2 Durchführung	8
11 Berechnung	8
11.1 Trockenrückstand	8
11.2 Feuchtigkeitsgehalt	8
12 Präzision — Feuchtigkeitsgehalt	8
13 Untersuchungsbericht	9
Anhang A (normativ) Bestimmung der Laborschüttdichte	10
A.1 Allgemeines	10
A.2 Kurzbeschreibung	10
A.3 Geräte	10
A.3.1 Prüfzylinder	10
A.4 Durchführung	13
A.5 Berechnung und Angabe der Ergebnisse	13
A.6 Verwendung und Lagerung von Material	14
A.7 Präzision — Laborschüttdichte	14
A.8 Untersuchungsbericht	14
Anhang B (informativ) Ergebnisse eines Ringversuchs zur Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes und der Laborschüttdichte	16
Literaturhinweise	18