

Anleitung zur Bodenprobenahme

Bitte lesen Sie sich diese Anleitung einmal komplett durch und kontaktieren Sie uns bei aufkommenden Fragen unter:

E-Mail: info@ident-me.com

Tel.: +49 345 57029212

Für Profis & Erfahrene finden Sie auf dieser Seite eine Kurzanleitung.

Wichtige Hinweise



Für **jede Probenahme** müssen **neue Handschuhe** angezogen werden, damit DNA-Verschleppungen vermieden werden.



Es ist darauf zu achten, dass die **Schuhe** beim Probenehmen **nicht mit den zu beprobenden Stellen in Kontakt** kommen.



Halten Sie das **Probenahmeprotokoll** für die Flächenbegehung immer bereit.




Die verwendeten Einwegartikel können dem Recyclingkreislauf zugeführt werden.

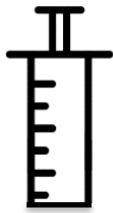
Kurzanleitung

- 1) 20 Bodenproben à 50 mL mit der Spritze ausstanzen und in den sterilen Beutel füllen
- 2) Den Beutel sicher verschließen und 10 Sekunden gut schütteln
- 3) Mit dem sterilen Löffel 20 mL Mischprobe in das Gefäß mit Schnappverschluss füllen
- 4) Die Probe mit QR-Code in die wiederverschließbare Tüte geben und (ggf. mitsamt dem ausgefüllten Protokoll) in die Versandtasche legen

Vorgehensweise

- 1)  Ziehen Sie zunächst die Handschuhe über. Diese sollten Sie während der gesamten Beprobung tragen.

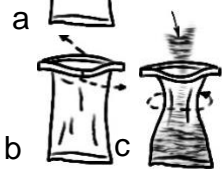
- 2) Entnehmen Sie danach den Probenahmebeutel (Whirl-Pak) und die abgeschnittene 50 mL Spritze aus der Verpackung.



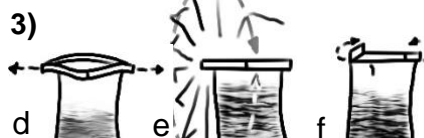
Gehen Sie an den ersten Probenahmepunkt und entnehmen Sie 50 mL Bodenprobe durch Ausstanzen an der gewünschten Stelle. Nach dem Ausstanzen geben Sie die Probe in den bereits geöffneten Probenahmebeutel.




Diesen Vorgang wiederholen Sie bitte **20-mal** in regelmäßigen Abständen über die gesamte Fläche




Hinweis → Die Bodenproben sollten möglichst keine Pflanzenteile, Gras oder Blätter enthalten.

- 3)  Wenn der Beutel mit allen 20 Bodenproben gefüllt ist, verschließen Sie diesen gut und schütteln ihn für ca. 10 Sekunden, um den Inhalt gut zu vermischen.

- 4)  Öffnen Sie erneut den Probenahmebeutel und stellen Sie ihn an einer geeigneten Stelle offen und stabil hin.

Anschließend entpacken Sie den sterilen Löffel und halten das bereits geöffnete 25 mL Gefäß für den nächsten Schritt bereit.

- 5)  Befüllen Sie das Gefäß mit Schnappverschluss mit der Boden-Mischprobe bis zur 20 mL Markierung.

Verschließen Sie das Gefäß sicher – es ist ein deutliches Klacken zu hören.



6)

Auf dem Probengefäß befindet sich ein QR-Code. Bitte tragen Sie die QR-Codenummer in das Probenahmeprotokoll ein.

Bitte füllen Sie das Protokoll möglichst vollständig aus.

Das verschlossene Probengefäß überführen Sie dann in die wiederverschließbare Tüte, in der die Probenahmeutensilien verstaut waren.

Hinweis → Die Nummer des QR-Codes muss mit dem Feld „QR-Code“ im Probenahmeprotokoll übereinstimmen.



7)

Die Tüte mit der Probe und das Papierprotokoll müssen nun in den frankierten Rücksendeumschlag gelegt, dieser verschlossen und verschickt werden.



Hinweis → Der Umschlag sollte **umgehend** in einen Briefkasten der Deutschen Post eingeworfen werden.

Abschließender Hinweis

Versuchen Sie möglichst zu vermeiden Gras, Blätter oder andere Pflanzenteile beim Ausstanzen der Bodenproben mit aufzunehmen. Diese können das Analyseergebnis, je nach Ziel der Untersuchung, stark beeinflussen.

Fragen?

Haben Sie Fragen zum Ablauf der Probenahme? Dann stehen wir Ihnen gern auch telefonisch unter [+49 345 57029212](tel:+4934557029212) zur Seite!

Bei allen weiteren Anliegen, Fragen und Hinweisen sind wir gerne für Sie per E-Mail unter info@ident-me.com oder telefonisch unter [+49 345 57029210](tel:+4934557029210) erreichbar.

Gerne unterstützen wir Sie auch bei der Detektion anderer Arten anhand ihrer (e)DNA aus Umweltproben, Tupferabstrichen und Gewebeproben.

Unser vollständiges Portfolio an Nachweisen und weitere Infos finden Sie auf unserer Homepage www.ident-me.com.