

APEX™ ANKER



Der APEX Anker schafft einen sicheren und festen Verankerungspunkt unter der Erde. Es ist kein Vorbaggern des Bodens erforderlich, was die Installationszeit drastisch verkürzt.



Drahtseil



Stabspannglied

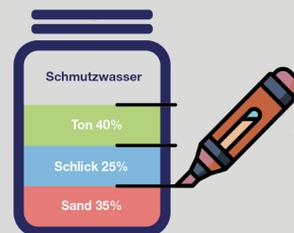


Faserstrang

Wie untersucht man Boden?

1. Boden untersuchen

1. Erde in ein Glas geben
2. Einen Teelöffel Waschmittel hinzufügen und das Glas mit Wasser füllen
3. Deckel zuschrauben und 3 Min. kräftig schütteln
4. 1-2 Minuten warten und den Sand markieren
5. Nach 1 Stunde den Schlick markieren
6. Nach 24 Stunden den Ton markieren

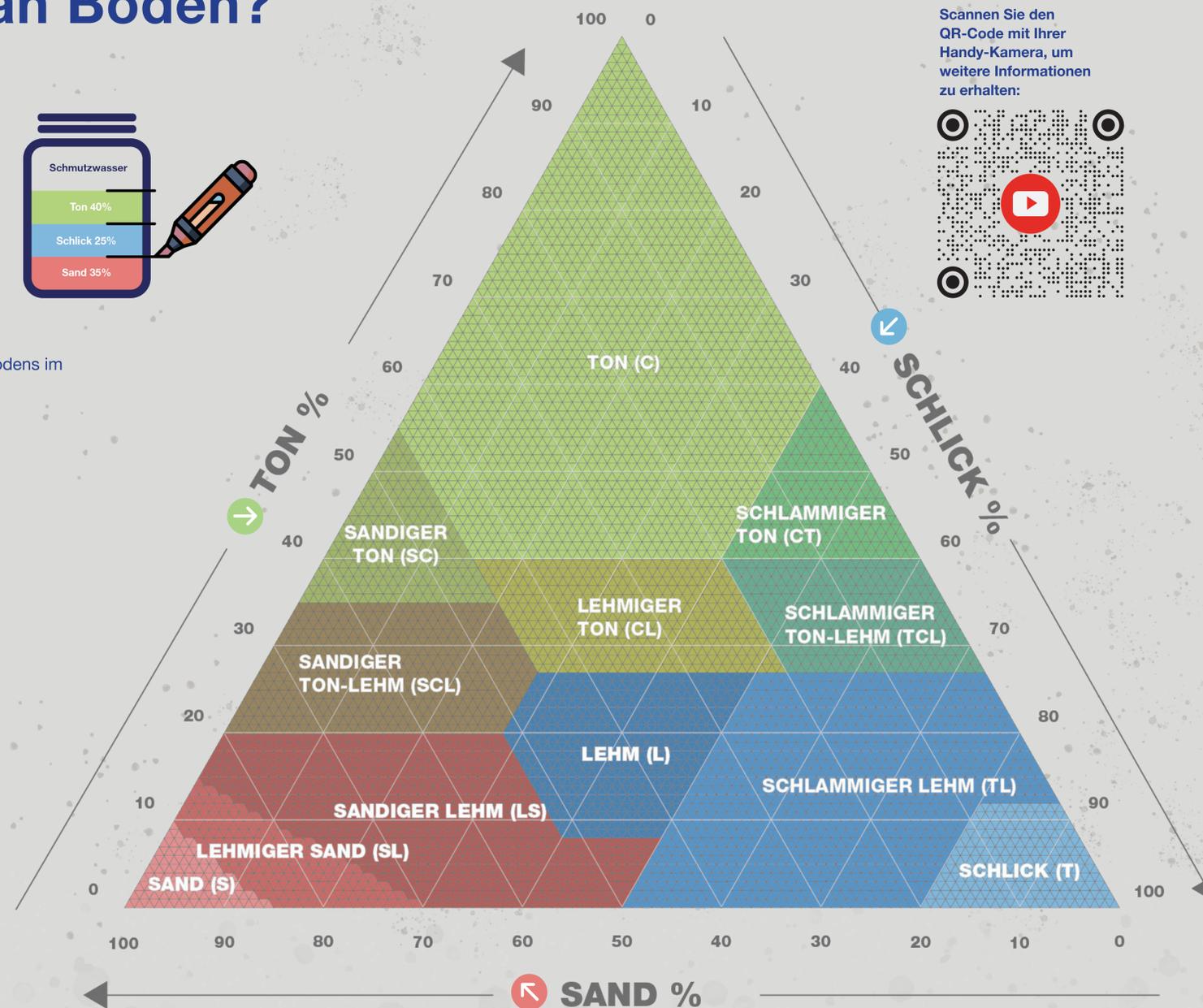


Dividieren Sie die Höhe jeder Schicht durch die Gesamthöhe des Bodens im Glas und teilen Sie dann das Ergebnis durch 100. Sie erhalten den Prozentsatz jedes Elementtyps.

2. Bodentyp bestimmen

Die Anwendung des Bodendreiecks:

1. Spurlinie ↖ prozentualer Sandanteil*
2. Spurlinie ↙ prozentualer Schlickanteil*
3. Spurlinie → prozentualer Tonanteil*
4. Die Linien treffen sich bei Ihrem Bodentyp!



Scannen Sie den QR-Code mit Ihrer Handy-Kamera, um weitere Informationen zu erhalten:



3. Bestimmung des Spanngliedtyps nach Bodentyp

Bodentyp	Korrosivität des Bodens	Bodenentwässerung	Spanntyp
S SL LS L	Niedrig	Gut	Light Green, Green, Red
LS L TL T TCL CL SCL SC	Mittel	Gleichmäßig	Green, Red
C CL CT	Hoch - Sehr hoch	Schwach - Sehr schwach	Red

Wenn Sie INOX-Materialien verwenden oder wenn Sie sich über die galvanische Korrosion unsicher sind, kaufen Sie APEX-Anker mit einer Fasersehne.

Die Apex-Drahtseilspannglieder können nur in Böden eingesetzt werden, die einen PH-Wert zwischen 4PH - 8,5PH aufweisen.

Stab- und Faserspannglieder sind für alle Bodenarten geeignet.

4. Größe des Ankers wählen

Größe des Ankers	Systemstärke	Spanntyp
APEX 3	400 kg	Light Green, Green, Red
APEX 4	600 kg	Light Green, Green, Red