

Test

Nimmt Ihr Boden genügend Wasser auf?

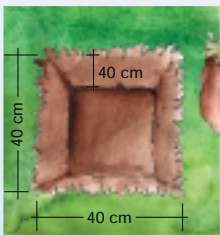
Wenn Sie versickerungsfähige Pflastersysteme einsetzen wollen, muss der Boden auch starken Regen aufnehmen können. Deshalb sollten Sie die Wasseraufnahmefähigkeit testen. Für den Einsatz im Privat-Bereich wird der folgende Schnelltest empfohlen.

Sie benötigen hierzu

- Spaten
- Zollstock
- Wasser, 10-Liter-Eimer
- Uhr mit Sekundenangaben
- Ca. eine Stunde Zeit

Schritt für Schritt

1. Heben Sie eine Grube aus: 40 cm lang, 40 cm breit, ca. 40 cm tief mit möglichst ebener Sohle.



Wichtig: Der Versuch sollte in derselben Tiefe stattfinden, in der nachher die Unterkante der Tragschicht liegt.

2. Füllen Sie 10 Liter Wasser in die Grube. Stellen Sie die Zeit fest, die das Wasser zum vollständigen Versickern benötigt.



3. Wiederholen Sie den Vorgang so oft, bis dreimal hintereinander etwa die gleiche Zeit benötigt wird.



Auswertung

Auswertung

Bis 2 Minuten Versickerungsdauer

- ➔ Gute Durchlässigkeit des Bodens.
- ➔ Höhe des Pflaster-/Tragschicht-Aufbaus **mind. 40 cm.**

2 bis 20 Minuten Versickerungsdauer

- ➔ Noch ausreichende Durchlässigkeit des Bodens.
- ➔ Höhe des Pflaster-/Tragschicht-Aufbaus **mind. 50 cm.**

Über 20 Minuten Versickerungsdauer

- ➔ Der Boden ist nicht oder nur gering durchlässig.
- ➔ Eine versickerungsfähige Flächenbefestigung sollten Sie **nicht einbauen.**

Raum für Ihre Mess-Ergebnisse
