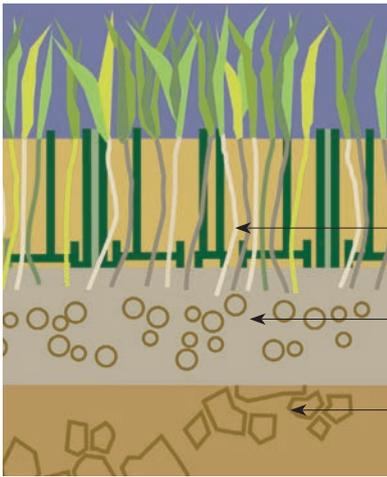
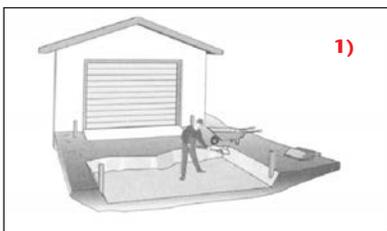


Einbauempfehlung Untergrund



- ACO Self® Rasenwabe mit Substratfüllung.
- Ausgleichsschicht ca. 3 bis 5 cm
- Wasserdurchlässige Tragschicht 15 bis 45 cm, je nach Belastung und örtliche Bodenverhältnisse



1)

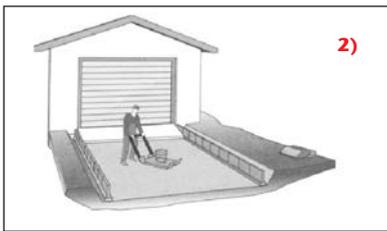
Verlegebeispiel Garagenzufahrt

1) Die zu befahrende Strecke wird abgesteckt. Der Boden wird je nach späterer Belastung der Fläche, z. B. für PKW ca. 20-30 cm tief, ausgehoben.

Bei schwer wasserdurchlässigen Böden wie z. B. Ton empfiehlt sich ein Aushub von ca. 40 cm.

Einbau der Randbegrenzung:

Umlaufend um eine Fläche sollte immer eine stabile Einfassung z.B. aus Rasenbordsteinen (in Beton gesetzt) vorhanden sein.



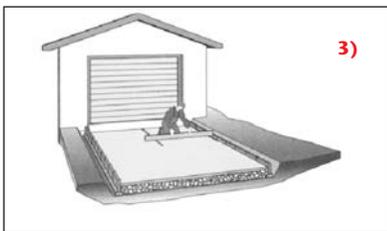
2)

2) Nach Abbinden der Randbegrenzung wird die Aushubsohle mechanisch verdichtet, z. B. mit einem Rüttler.

Einbau und Abrütteln der Tragschicht z. B. bestehend aus Kies/Schotter 2/32-2/45.

Die eingebaute Schichtdicke sollte ca. 15-45 cm betragen, je nach späterer Belastung und örtl.

Bodenverhältnissen. Das Material sollte keine Feinstkorn-Anteile haben, da sonst die Versickerung des Regenwassers nicht gewährleistet ist.



3)

3) Auf dem Unterbau wird eine ca. 4 cm dicke Ausgleichsschicht als Planum

aus Sand oder einem Gemisch aus gesiebtem Kompost mit Sand/Lava (Verhältnis 50/50) aufgebracht und glatt gezogen.



4)

Die Ausgleichsschicht sollte humose Anteile besitzen, damit die Rasenwurzeln in sie hinein wurzeln und die Stabilität der Gesamtfläche erreicht wird. Dann werden die ACO Self® Rasenwaben zunächst in Längsrichtung verbunden. Anschließend in Querrichtung befestigen. Dafür die Waben leicht am Plattenboden anheben und die Laschen in die Aussparung mit der Punkterhebung einschieben. ACO Self® Rasenwaben können mit handelsüblichen Geräten auf jede beliebige Größe geschnitten/gesägt werden.

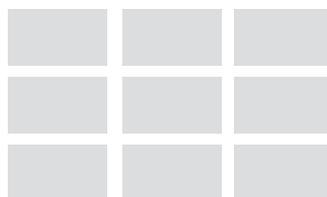
4) Die ACO Rasenwaben werden z. B. mit einem Gemisch aus Oberboden und Sand/Lava (Verhältnis 70/30) verfüllt und mit Rasensamen angesät. Einwässern des Substrates, so dass sich das Substrat ca. 0,5 cm unter der Oberkante befindet (zum Schutz der Grasnarbe). Nach Fertigstellung und Einsaat der Rasensamen ist die Fläche regelmäßig zu wässern. Bis zur ersten Befahrung sollte der Rasen ca. 3-4 x geschnitten worden sein, um eine durchgängige grüne Fläche zu bekommen.

Pflege und Unterhaltung: regelmäßig düngen, ggf. wässern und mähen.

Verlegehinweis

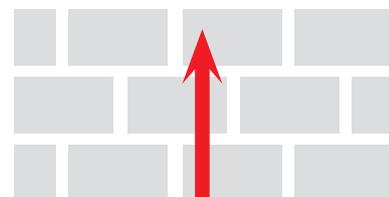
Vorteilhaft ist die Verlegung im Verband und nicht auf Kreuzfuge und möglichst quer zur Fahrtrichtung.

falsch



Verlegung auf Kreuzfuge

richtig



Empfehlung: Verlegung im Verband