



Entsiegeln,

Versickern und Befestigen

ACO House & Garden
ACO Self® Kieswabe eco



ACO Self® Kieswabe eco

Die ACO Kieswabe eco vereint zwei Vorzüge:

Sie ermöglicht entsiegelte Flächen und zugleich einen festen Untergrund. Denn die Wabenstruktur hält Kies und Splitt sicher dort, wo er hingehört. Spurrillen und Steinansammlungen gehören der Vergangenheit an.



The image shows a 3D perspective view of the ACO Kieswabe eco product. It consists of a grid of interlocking, hexagonal, hollow plastic cells. The cells are arranged in a staggered pattern, creating a honeycomb-like structure. The material is a light grey color. The product is shown from a slightly elevated angle, casting a soft shadow on the surface below it.

eco

aus 100 % recyceltem
Kunststoff (PP)

Die Entsiegelung von Flächen wird derzeit auf vielen Ebenen diskutiert. Manche Gemeinden schreiben sie bereits vor, andere erheben Gebühren für versiegelte Flächen.

Mit der ACO Kieswabe eco können entsiegelte Flächen mit Edelsplitt oder Zierkies geschaffen werden, die den individuellen Wünschen entsprechen.

Die Wabenstruktur hält den Kies sicher an Ort und Stelle. So wird der Kies nicht länger von Fahrzeugen, Schuhen oder Gegenständen verdrängt. Es bilden sich keine Verwerfungen mehr und der Belag bleibt frei von Spurrillen, Gräben, Löchern und Steinansammlungen.

Fachgerecht verlegt, entsteht eine stabile und wasserdurchlässige Oberfläche, die begeh- und befahrbar ist und einen weiteren Vorteil bietet: Dank der Wasserdurchlässigkeit fallen geringere Niederschlagsgebühren an.

ACO Self® Kieswabe eco

für die attraktive Gartengestaltung



ACO Self® Kieswabe eco

Produktvorteile

- keine Spurrillen
- befahrbar mit Fahrrad, Motorrad und Pkw
- begehbar auch mit hohen Absätzen
- für einfaches Rollen von Kinderwagen oder Rollstühlen
- sicherer Untergrund für Gartenmöbel
- gefüllte Matten bis 300 t/m² belastbar
- einfacher Zuschnitt der Wabe inkl. Vlies

Eigenschaften

- Farbe: grau
- Material: 100 % recycelter Kunststoff (PP)
- umweltfreundlich
- Bedarf pro 1 m²:
ACO Self® Kieswabe eco S: 2,35 Matten
ACO Self® Kieswabe eco M: 1,11 Matten
- Kiesbedarf 50 l/m² (ca. 80 kg)
- anwendbar bis zu 10 % Gefälle
- fest integriertes Vlies
- Made in Germany



Einsatzbereich

- Gartenwege und Terrassen
- Hofflächen, Parkplätze, Zu- und Auffahrten
- Dachflächen

Keine Spurrillen

Für Fahrrad, Motorrad oder Pkw



in den Nennmaßen erhältlich:

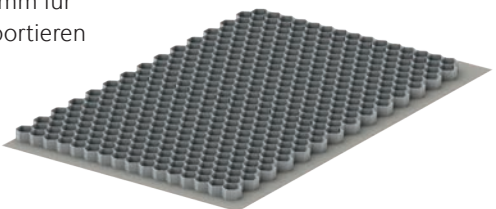
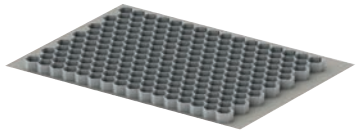
S : 800 mm x 600 mm

Artikelnr.: 281090

M: 1200 mm x 800 mm

Artikelnr.: 281091

Wabenhöhe 30 mm für
einfaches Transportieren
und Verlegen



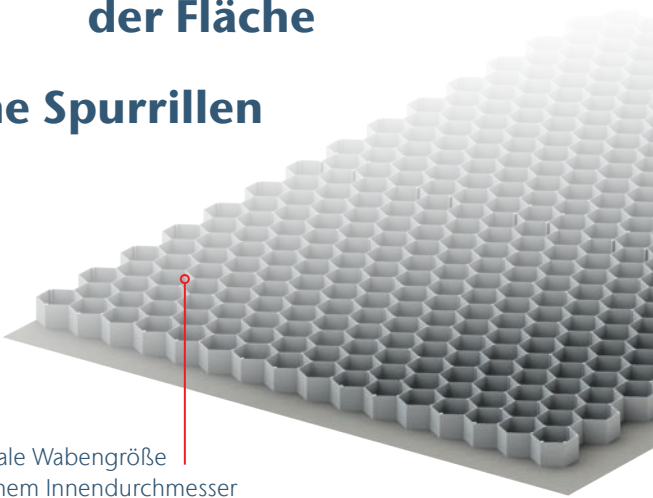
ACO Self® Kieswabe eco

Flächenentsiegelung

- stabile und wasserdurchlässige Oberfläche
- Regenwasser kann an Ort und Stelle versickern
- Neubildung von Grundwasser
- kein Ableiten von Regenwasser in die Kanalisation wie bei versiegelten Flächen

Entsiegelung der Fläche

Keine Spurrillen



6

optimale Wabengröße
mit einem Innendurchmesser
von 47 mm





eco

Die Matten zeigen, dass ein funktionales Produkt und nachhaltige Produktion sich nicht ausschließen müssen. Denn die Waben sind aus 100 % recyceltem Kunststoff (PP) hergestellt.

Flächen können mit der ACO Kieswabe eco versiegelungsfrei angelegt werden. In Kombination mit dem recyceltem Material bekommt das ganze Projekt eine bessere CO₂-Bilanz und reduziert den Kunststoffabfall.

aus 100 % recyceltem Kunststoff (PP)

Wabenhöhe
30 mm

Stabilisierung der
Kiesflächen

begeh- und befahrbar

optimale Überlappung
des Vlieses

integriertes Vlies

Das integrierte wasserdurchlässige Vlies in dezentem grau ist dauerhaft mit der Wabe verbunden. So kann der Kies die Wabe nicht unterwandern und wird sicher an Ort und Stelle gehalten. Weiterhin wurde die Überlappung des Vlieses beim Verlegen optimiert und das Vlies lässt sich leicht und akkurat zuschneiden.

Individuelle Gartengestaltung

Kies und Splitt sind wichtige Utensilien bei der Gestaltung. Besonders im Vergleich zu Pflaster ist Kies häufig eine kostengünstigere Alternative mit ökologischen Vorteilen wie der Entsiegelung. Bereiche aus Kies wirken offener und natürlicher. Zudem lassen sich geschwungene Linien problemlos realisieren. Auch die ACO Kieswabe eco lässt sich leicht an die gewünschte Form anpassen und befestigt die Flächen auf elegante Weise.

Unter dem Kies kann zusätzlich ein Unkrautvlies verlegt werden. So ist es für das Unkraut schwieriger, sich im Kies zu verwurzeln, und es entstehen dauerhaft schöne und sehr pflegeleichte Flächen.



8

**Einfach
ob gerade
oder geschwungen**



Einbauvideos

finden Sie unter:

www.aco-selbstbau.de/service/videos

Vielfältige Einsatzbereiche

Kies ist ein Gestaltungswunder im Gartenbau. Zahlreiche Korngrößen und Farbtöne ermöglichen eine individuelle Gestaltung von Wegen und gemütlichen Sitzbereichen. Gekieste Gartenwege sehen sehr natürlich aus und passen sich harmonisch in die Umgebung ein. Sitzbereiche

und Rondelle aus Kiesflächen bilden einen perfekten Untergrund für Gartenmöbel. Aber auch Pkw-Stellflächen und Einfahrten lassen sich aus Kies gestalten. Mit der ACO Kieswabe werden die Flächen sicher begeh- und befahrbar und auch Sitzgelegenheiten stehen stabil.

Einfache Verarbeitung

Die Kieswabenmatten lassen sich durch ihr geringes Gewicht einfach transportieren. Das in Form Bringen vor Ort kann einfach und unkompliziert mit dem Cuttermesser erfolgen. Vlies und Waben lassen sich mit ihm problemlos durchtrennen.



Natürlich mit der ACO Self® Kieswabe eco

Die Influencerin Ulli berichtet auf ihrem Instagram-Kanal #unserplanb und dem gleichnamigen Blog online über ihren Hausbau – wie sie selbst sagt übers „Wohnen, Planen, Entwickeln. Und Lieben.“

Sie hat sich bei ihrem modernen Haus für einen natürlichen Garten entschieden. Ein Highlight ist die Terrasse, die nicht aus Pflastersteinen

oder Fliesen erstellt wurde, sondern aus einer entsiegelten Kiesfläche besteht:

„Wir hatten zunächst keine Wabe unter dem Kies. Das hat für uns nicht funktioniert, da es sich anfühlt, als ob man am Strand durch den weichen Sand geht. Mit der Wabe ist es nun wesentlich stabiler und es rutscht nicht mehr alles weg.“





*„Draußen soll es bei uns sehr
natürlich sein.“*

Ulli vom Instagram-Kanal @unserplanb



Jedes Produkt von ACO Selbstbau
unterstützt die ACO Systemkette



-
- ACO Self® Entwässerung
 - ACO Self® Versickerung
 - ACO Schuhabstreifer
 - ACO Master Drainage
 - ACO Lichtschächte
 - ACO Nebenraumfenster
 - ACO Self® Rasenwaben
 - ACO Self® Kieswabe
 - ACO Regenwassernutzung
-

ACO Selbstbau Vertrieb GmbH
Am Ahlmannkai · 24782 Büdelsdorf
www.aco-selbstbau.de



Art. 80013 ACO 12/2020 Änderungen vorbehalten