



[www.blauer-engel.de/uz30a](http://www.blauer-engel.de/uz30a)

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 close-up of the ACO Kieswabe eco product, which is a grid of interlocking hexagonal cells. The cells are made of a light grey material and are arranged in a staggered pattern. The product is shown from a slightly elevated angle, highlighting its three-dimensional structure. The background is a plain, light-colored surface.

**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.

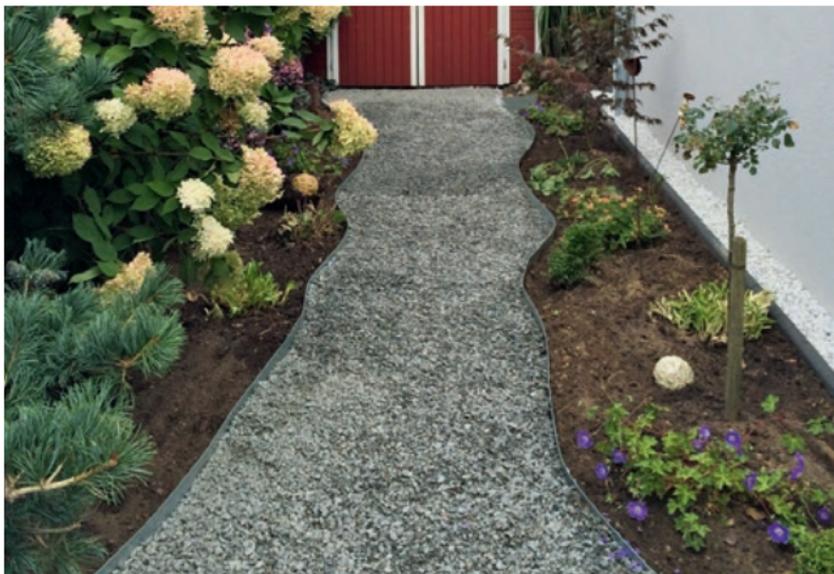
Mit der ACO Kieswabe eco können entsiegelte Flächen mit Edelsplitt oder Zierkies geschaffen werden, die den individuellen Wünschen entsprechen.

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/m<sup>2</sup> belastbar
- einfacher Zuschnitt der Wabe inkl. Vlies

### Eigenschaften

- Farbe: grau
- Material: 100 % recycelter Kunststoff (PP)
- umweltfreundlich
- Bedarf pro 1 m<sup>2</sup>:  
ACO Self® Kieswabe eco S: 2,35 Matten  
ACO Self® Kieswabe eco M: 1,11 Matten
- Kiesbedarf 50 l/m<sup>2</sup> (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:

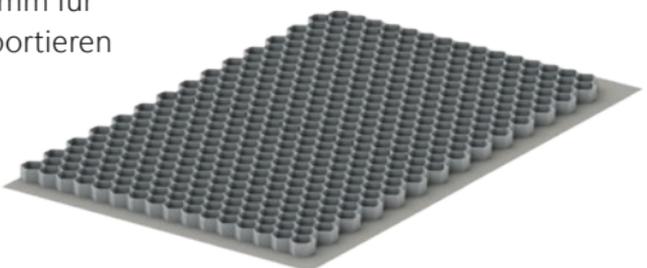
S : 800 mm x 600 mm

Artikelnr.: 281090

M: 1200 mm x 800 mm

Artikelnr.: 281091

Wabenhöhe 30 mm für  
einfaches Transportieren  
und Verlegen



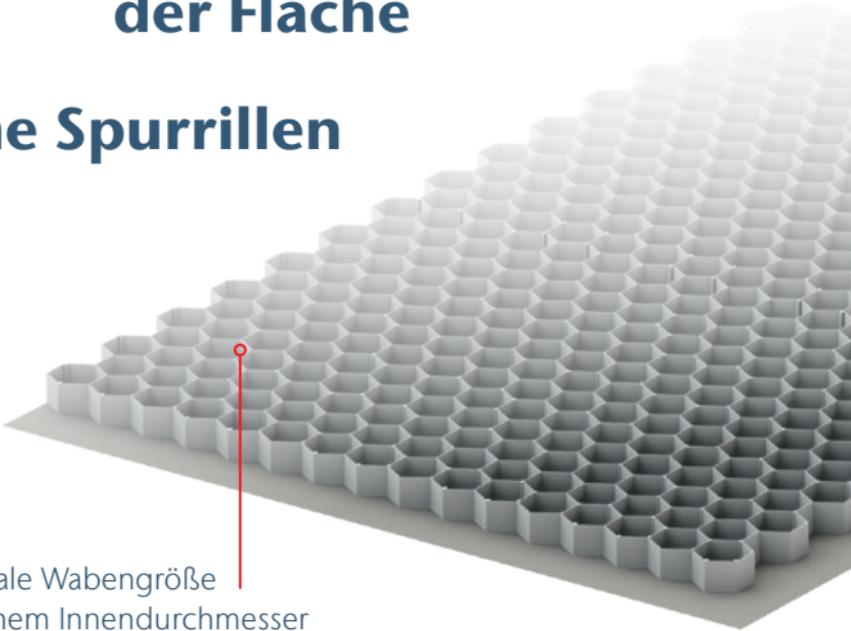
# ACO Self® Kieswabe eco

## 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

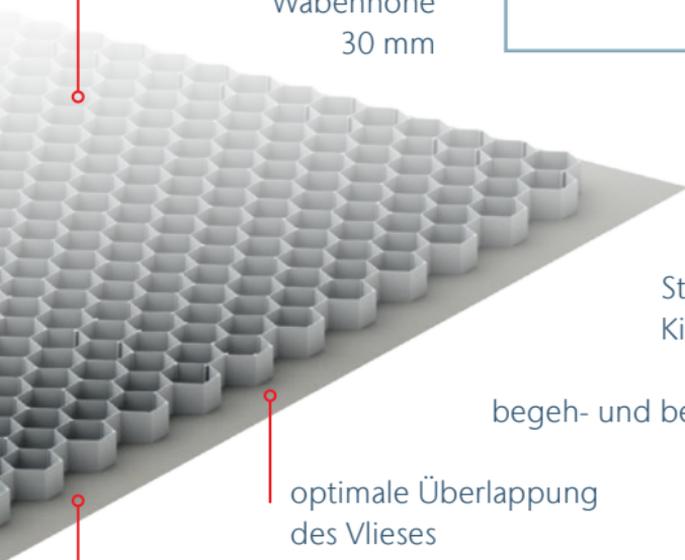




[www.blauer-engel.de/uz30a](http://www.blauer-engel.de/uz30a)

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.

## eco

Die Produkte ACO Self® Kieswabe eco in den Größen S und M erhalten den Blauen Engel, das Umweltzeichen der Bundesregierung, aufgrund der umweltfreundlichen Herstellung der Waben aus 100% recyceltem Kunststoff (PP). Damit setzt ACO einen Meilenstein im Bereich der Nachhaltigkeit und trägt dazu bei Kunststoffabfälle maßgeblich zu reduzieren und Schadstoffe zu begrenzen.

# 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](http://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](http://www.aco-selbstbau.de)



Art. 80013 ACO 02/2022 Änderungen vorbehalten