Regenwasserbewirtschaftung

Von ACO



ACO GmbH
Am Ahlmannkai
24782 Büdelsdorf
Deutschland

Tel.: +49 4331 354700
Fax: +49 4331 354358

kundencenter@aco.com
www.aco.de

ACO bietet eine breite Palette von Systemen für die **Infrastruktur** an, darunter Lösungen für die Versickerung von Regenwasser, Wasserreinigungssysteme und Drosselschächte. Alle ACO-Systeme erfüllen die Normen DWA-A 102 und DWA-A 138.
Im Bereich des **Garten- und Landschaftsbaus (GaLaBau)** trägt ACO zur Unterstützung des natürlichen Wasserkreislaufs bei. Produkte wie versickerungsfähige Pflastersteine, Rigolenversickerungen und Regenwassertanks spielen eine wichtige Rolle bei der Rückführung von Wasser ins Grundwasser. Diese Lösungen ermöglichen auch die Wiederverwendung von Regenwasser.

Regenwasserbewirtschaftung GaLaBau: Versickerung/Kiesstabilisierung pro

Aus der Serie Regenwasserbewirtschaftung von ACO



Die ACO Self® Kiesstabilisierung pro ist ein Stabilisierungssystem, mit dem Kies- und Splittbeläge optisch ansprechend befestigt werden können. So wird ein stabiler Untergrund geschaffen und Spurrillen verhindert.

Detailinformationen zu ACO Self® Kiesstabilisierung pro

Mit Kies- und Splittbelägen können Hofeinfahrten, Pkw-Stellplätze, Gartenwege und Bereiche kommunaler Landschaftsplanung (z.B. Friedhöfe, Parkanlagen) optisch ansprechend befestigt werden. Um Spurrillen und Pfützenbildung zu verhindern, wird die ACO Self® Kiesstabilisierung pro eingesetzt. Das System zur Stabilisierung von Kies und Splitt ist dafür ausgelegt, einen starken und stabilen Untergrund für das professionelle Ausbringen von Kies zu schaffen. Fachgerecht verlegt entsteht so eine stabile und wasserdurchlässige Oberfläche.

Die sechseckige Wabenstruktur der Elemente (Nennmaß 1.600 x 1.200 x 32 mm) weist eine optimale Kammergröße auf, sodass sich die Steine nicht zur Seite verschieben. Es ist eine vertikale Lastaufnahme von bis zu 40 t/m² ungefüllt bzw. 300 t/m² gefüllt möglich. Die aus weißem, hochwertigem Polypropylen hergestellten Elemente sind frostsicher. Ein auf der Unterseite der Matten angebrachtes Geovlies verringert den Unkrautwuchs und verhindert, dass die Steine sich durch die vertikale Belastung unter die Matte drücken. Das Stabilisierungssystem von ACO Hochbau kann für Gartenwege und Terrassen, Hofflächen, Parkplätze, Zu- und Auffahrten aber auch auf Dachflächen mit Kiesschüttung eingesetzt werden. Gefüllt mit Edelsplitt oder Zierkies ist eine individuelle Gestaltung möglich.

Regenwasserbewirtschaftung GaLaBau: Versickerung/Kiesstabilisierung pro

Aus der Serie Regenwasserbewirtschaftung von ACO

ACO Kiesstabilisierung



ACO Self Kiesstabilisierung pro

Produktvorteile

- Kein Einsinken von Reifen jeglicher Art
- Platzierung im Rangierbereich bei einer Überdeckung von 2 cm möglich
- Optimale Wabengröße für das Zusammenhalten von Kies/Splitt
- Wasserdurchlässig, Ersparnis von Niederschlagsgebühren
- Einfache und schnelle Verarbeitung durch ein geringes Eigengewicht
- Mit integriertem Geotextil

Spezifische Produktinformationen

- Herstellung von stabil begeh- und befahrbarer Kies-/Splittflächen
- Für 10 m² Fläche werden 5,6 Matten benötigt
- Gefüllte Matten belastbar bis 300 t/m² in Anlehnung an DIN EN ISO 604
- Material: 100% reines Polypropylen
- Anwendbar bis zu einem Gefälle von 10 %
- Individuelle Gestaltung mit Zierkies oder Edelsplitt
- Abmessungen: Länge 1176 mm, Breite 1518 mm, Höhe 32 mm

Weitere Informationen zur ACO Kiesstabilisierung

Weitere Informationen zur Regenwasserbewirtschaftung sind hier zu finden: Baunetz Wissen Wasserkreislauf