

Stadtmobiliar

Gründach

Mehr Grünflächen für weniger Feinstaub und weniger CO2



Rendering eines Gründachs auf einer Wartehalle B-G





Dachrinne Wartehalle B mit Laubgitter



Ansicht Gründach mit Sedum-Mischung in den Sommermonaten



Ansicht Gründach mit Sedum-Mischung in den Wintermonaten



Ansicht der Pflanzkassetten mit Sedum-Mischung



Sedum-Mischung auf dem Gründach



schematische Darstellung des Wasserablaufs der Gründach-Kassetten



Sedum-Mischung in Gründach-Kassetten





Gründach-Kassetten mit Sedum-Mischung auf Flachdach-Unterstand



Bewässerung:

Nach dem Aufbau des Gründachs wird das System einmal bewässert. Danach übernimmt die Natur den Rest. Dank seiner Wasserspeicherfunktion müssen die Grünflächen nicht zusätzlich bewässert werden. Überschüssiges Oberflächenwasser verdunstet oder wird zeitverzögert an die Umwelt abgegeben. Das intelligente Drainagesystem verhindert die Bildung von Staunässe. Trotzdem muss ein Abfluss von überschüssigem Regenwasser durch technische Vorkehrungen an der Überdachung gewährleistet sein.



Pflege:

Bei anhaltender Trockenheit ist eine Bewässerung erforderlich. Mindestens 1x im Jahr ist eine Dachrevision durchzuführen. Dabei wird der unerwünschte Fremdbewuchs entfernt und der Ablauf kontrolliert.

Bei notwendigen Dacharbeiten beachten Sie bitte die entsprechenden Sicherheitsverordnungen.

Infotext Bewässerung und Pflege des Gründachs



Wirtschaftlichkeit:

Sollten einmal Beschädigungen des Dachs zu beheben sein, können die Pflanzschalen für den Reparaturzeitraum einfach vom Dach genommen und beiseite gestellt werden. Nach erfolgter Reparatur werden die Pflanzschalen wieder an ihrem alten Platz eingesetzt – einfacher kann „Wiederverwertung“ nicht sein.



Ökologische Vorteile:

Optimierter Wasserrückhalt zur Vorbeugung von Überschwemmungen, der als Wasserspeicher für die eingesetzten Pflanzen dient. Die Bepflanzung sorgt für Schallschutz und dient der Wärmedämmung.

Mehr Grünfläche sorgt für weniger Feinstaub und weniger CO₂ und verbessert somit das Mikroklima des Gründachs.

Die Pflanzschalen bestehen aus 100% Recyclingmaterial.

Infotext Wirtschaftlichkeit und Ökologische Vorteile des Gründachs

Der Nutzen eines Gründachs im kurzen Überblick ...



Der Nutzen des Gründachs im kurzen Überblick

Gründach für Unterstände und Wartehallen

Mehr Grünflächen für weniger Feinstaub und weniger CO₂

Vorbegrüntes Komplettsystem für Wartehallen und Überdachungen

Tragen Sie jetzt ganz leicht zu einem besseren Klima in Ihrer Stadt bei. Mit dem

Gründach für das [Wartehallensystem B-G](#) und das [Überdachungssystem PROTECT](#) leisten Sie bereits Ihren Beitrag!

Neue Produktreihen – wie die [Wartehalle A-G](#) auf Basis unseres Klassikers der Wartehalle A – sind bereits von Grund auf für das Gründach neu entwickelt worden.

- Optimierter Wasserrückhalt und Wasserspeicher
- Mehr Grünflächen = weniger Feinstaub und CO²
- Erhöhte Dachlebensdauer dank UV-Schutz
- Schallschutz und Wärmedämmung
- Verbesserung des Mikroklimas

Die vorbegrüntten Pflanzkassetten (400 x 600 mm) lassen sich schnell und einfach verlegen. Eine Rückhaltung für Regenwasser ist integriert. Auch eine erneute Aufnahme und Wiederverlegung ist leicht möglich.

Ein Baumbewuchs ist in diesem System nicht möglich. Mindestens einmal im Jahr sollte eine Dachrevision durchgeführt werden. Dabei wird der unerwünschte Fremdbewuchs entfernt und der Ablauf kontrolliert.

Die durchdachte Wabenstruktur stellt eine besonders gute Fixierung des Sedums sicher. Das Modul ist so gestaltet, dass sowohl eine effiziente Entwässerung sowie eine reichliche Wasserspeicherung für die Entwicklung der Pflanzen gewährleistet wird.

Beachten Sie, dass aus statischen Gründen ausschließlich neue Überdachungen der [Systeme B](#) und [PROTECT](#) mit dem Gründach ausgestattet werden können – eine Nachrüstung, auch anderer Wartehallensysteme, ist leider nicht möglich, da hier die zusätzliche Dachlast durch die Begrünung statisch berücksichtigt werden muss.

Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gern.

MABEG Servicehotline für Deutschland: Tel. 0800 5889 019

Ihr direkter kostenloser Draht zu unserem Vertrieb.

Kurzübersicht:

- leichtes Verlegen der Kassetten im Rastermaß 40 x 60 cm
- Verlegung der Kassetten innerhalb von 48 Stunden nach Anlieferung – kann dies nicht gewährleistet werden, muss die Ware ausgepackt flächig gelagert werden
- nach Verlegung die fertige Fläche mit 5 - 10 Litern pro m² ausreichend wässern
- kein Baumbewuchs möglich
- jährliche min. 1x Dachrevision mit Entfernung möglichen Fremdbewuchses und Kontrolle des Ablaufs

- bei anhaltender Trockenheit ist eine Bewässerung nötig
- Hitzeschild im Sommer
- ökologische Ausgleichsfläche und Lebensraum für Pflanzen und Tiere als Rast-, Futter- oder Nistgelegenheit

Technische Daten:

Vorbegrünte Anlieferung:	> 80 % der Oberfläche
Material der Kassetten:	PE/PP, 100 % Recyclingware
Farbe:	Schwarz
Abmessung:	400 x 600 mm
Höhe (leer):	70 mm
Höhe (voll):	> 70 mm, je nach Vegetationsstand
Wasserrückhaltevermögen:	25 l / m ²
Gewicht / m ² (bei max. Wasserstand):	75 kg (für Dachauslegung, ohne Schneelast)
Gewicht / Stk. (bei max. Wasserstand):	14,4 kg (für Dachauslegung, ohne Schneelast)
Abflussbeiwert:	0,4 [-]

Broschüren (PDF)

Flyer MABEG Gründach

Folgendes könnte Sie auch interessieren:

Wartehalle System A-G





Passende Projekte





Kontakt

MABEG Kreuschner
GmbH & CO. KG
Ferdinand-Gabriel-Weg 10
D-59494 Soest
Tel. +49 2921 7806-0
Fax +49 2921 7806-188
E-Mail: info@mabeg.de



Aktuelles

Nachhaltig die Mitarbeitermobilität verbessern!
2. Platz beim Klimaschutzpreis Soest 2023
MABEG sagt "Danke"

Produkte

Fahrgastinformation
Stadtmobiliar
Überdachungen

Service

Downloadbereich
Newsletteranmeldung