

GreenDepot.de

„die“ Dachbegrünung

Wussten Sie, dass eine **Dachbegrünung** eine Klimaanlage ohne Strom ist?

Wussten Sie, dass eine **Dachbegrünung** Ihre, darunter liegenden Räume, im Sommer 8-10° kühler macht und im Winter vor Kälte schützt?

Wussten Sie, dass die Verdunstung der Pflanzen, an heißen Sommertagen, bis zu 4kwh je qm und Tag, Kälte produzieren kann?

Wussten Sie, dass eine **Dachbegrünung** Feinstaub in erheblichem Umfang, in Ihrer Umgebung, bindet?

Wussten Sie, dass eine **Dachbegrünung** CO2 in Sauerstoff umwandelt und somit zur Luftverbesserung beiträgt?

Wussten Sie, dass eine **Dachbegrünung** eine optimale Bienen- Schmetterlings- und Insektenweide ist?

Wussten Sie, dass durch **Dachbegrünung** die Dachhaut vor Witterungseinflüssen, wie Temperaturschwankungen Tag und Nacht geschützt ist und so 3-4x länger hält?

Wussten Sie, dass die es in den meisten Städten einen Zuschuss zu **Dachbegrünung** gibt?

Wussten Sie, dass **Dachbegrünung** bei Starkregen wie ein Schwamm auf dem Dach wirkt und das überschüssige Regenwasser verzögert an die Kanalisation abgibt. So können Überschwemmungen verhindert werden.

Wussten Sie, dass Sie bei **Dachbegrünung**, ganz oder teilweise von der Regenabwasser-Gebühr befreit werden können.

System „GreenDepot“ „die“ Dachbegrünung garantiert eine Begrünung > 60% in der ersten Vegetationsperiode.

System „GreenDepot“ ist leicht und wiegt je qm nur 50kg bei voller Wassersättigung.

Weiteres im beiliegendem „GreenDepot“ Prospekt.

Wir beraten Sie gerne, rufen Sie einfach an. 0178 343 6161

Theo Selders
GreenDepot.de



GreenDepot Theo Selders
Unterbruch 12
47877 Willich



Tel.: +49 (0) 2154 – 890 40 73
E-Mail: info@greendepot.de
Web: www.greendepot.de



Bankverbindung
Theo Selders
Sparkasse Neuss

IBAN: DE11 3055 0000 0093 5298 65
BIC: WELADEDNXXX

USt.-ID
DE 308855300

GreenDepot



Wir denken Natur - **Einfach**

Dachbegrünungssysteme von GreenDepot



40 Jahre Erfahrung - nah an der Natur

Eine Dachbegrünung sieht nicht nur optisch gut aus, sie ermöglicht auch die Nutzung zahlreicher ökologischer Aspekte ohne große Mühen und intensiven Zeitaufwand.

Neben der Energieersparnis und der Speicherung von Regenwasser stehen vor allem die Lebensraumschaffung für Insekten sowie die Funktion als natürlicher Schadstofffilter im Fokus, wenn es um die Entscheidung für eine Dachbegrünung geht.

Seit mehr als 40 Jahren wird das GreenDepot-System im Bereich Dachbegrünungen eingesetzt.

So steht GreenDepot für eine Marke, der Sie jederzeit in vollem Umfang vertrauen können. In intensiver Forschungs- und Entwicklungsarbeit und in enger Konsultation mit renommierten Experten wurde das GreenDepot-Dachbegrünungssystem ständig weiterentwickelt.

Grundlage des GreenDepot-Dachbegrünungssystems ist das sorgfältig erarbeitete ökologische Konzept. Es werden ausschließlich recycelte Materialien eingesetzt. Das macht das GreenDepot-Dachbegrünungssystem zu einem der anwenderfreundlichsten Systeme.

Vorteile einer Dachbegrünung



Natürliche Speicher

Dachbegrünungen speichern durch ihre Bepflanzungsart Regenwasser. Dadurch ist die Befreiung von Regenabwassergebühren ganz oder teilweise möglich. Für nähere Informationen fragen Sie Ihre zuständige Gemeinde.



Gelungene Klimatisierung

Durch die entstehende Verdunstungskälte werden unter dem Dach liegende Räume aktiv gekühlt und das auch ohne Klimaanlage. Der Schutz vor Kälte im Winter und Hitze im Sommer wird folglich gewährleistet.



Natürliche Filter

Die Vegetationsschicht bindet in erheblichem Umfang den Feinstaub und Schadstoffe der Umgebungsluft. Damit tragen Dachbegrünungen wesentlich zur Verbesserung der Luftqualität bei. Adulte Pflanzen entfalten die volle Wirkung.



Natürliche Biotope

Mit einer Dachbegrünung ermöglichen Sie Insekten und Pflanzen gleichermaßen Vorteile. Durch die Bestäubung wird das Wachstum der Flora gefördert und umgekehrt unterstützen Sie die Biodiversität durch unterschiedliche Anflugplätze.



Absorption von Schall

Durch die Schichtung sowie die Pflanzenaufgabe wird weniger Schall transportiert und dringt nur noch reduziert nach außen und auch umgekehrt nach innen. Dadurch vermindert sich die Lärmbelastung und es entsteht ein angenehmes Raum-/Arbeitsklima.



Intelligent Kosten sparen

Durch die mögliche Befreiung von Regenabwassergebühren und mittels der Klimatisierung sparen Sie in der Summe. Je nach Größe des Daches können die Energiekosten erheblich gesenkt werden. Für Gewerbetreibende bieten wir spezielle Lösungen an.

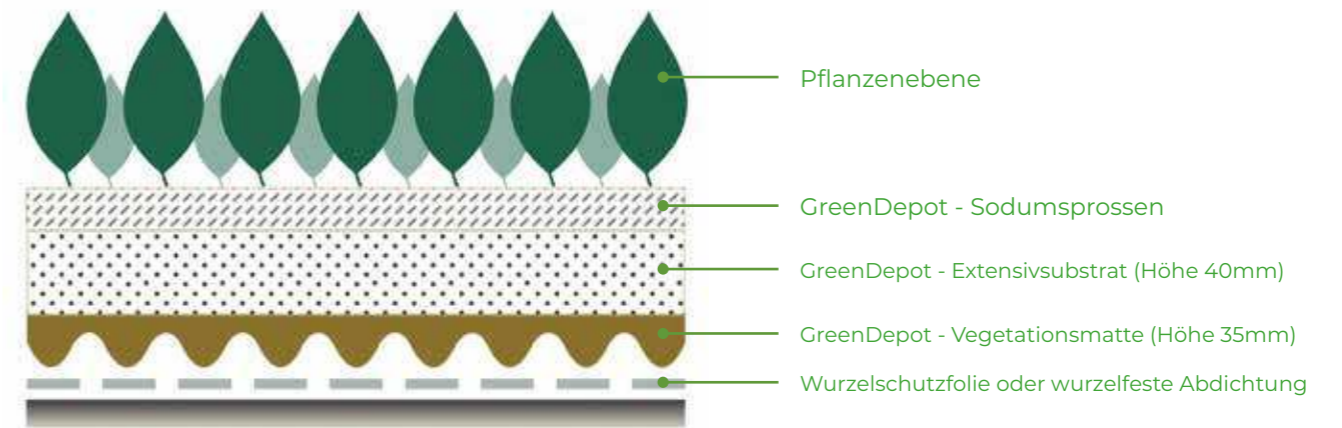
Das System

Nachhaltig,
Natürlich,
Ökologisch

Das GreenDepot®-System beruht auf recyceltem Material kombiniert mit natürlichen Sedumsprossen. Es ist nicht nur einfach aufzubringen, sondern auch noch pflegeleicht. Egal ob Sie sich für eine intensive oder extensive Begrünung entscheiden – wir beraten Sie gerne und empfehlen Ihnen die richtige Begrünung, je nach Beschaffenheit und Architektur Ihres Daches.

Die Vegetationsmatte wird aus vollständig recyceltem PU-Weichschaum hergestellt und ist daher umweltverträglich. Das GreenDepot-Substrat besteht aus organischen und mineralischen Materialien und wird nach dem Verlegen der Vegetationsmatten ausgestreut.

Das System im Überblick



Dachaufbau

1 Dachfolie

Sie ist unabdingbarer Bestandteil für die Dachbegrünung. Die Folie verhindert, dass Wurzeln die Dachhaut beschädigen. Die Lebensdauer des Daches wird dadurch verlängert. Wir empfehlen die Verlegung einer nach FLL-Richtlinien geprüften, wurzelfesten Folie.

4 Substrat

Das GreenDepot-Substrat setzt sich aus den mineralischen und organischen Bestandteilen zusammen, wie sie im ökologischen Kreislauf benötigt werden. Nach dem Verlegen der Vegetationsmatten wird die mitgelieferte Substratschicht aufgebracht.

2 Vegetationsmatte

Ihre besondere Fähigkeit große Wassermengen zu speichern, macht eine zusätzliche Bewässerung überflüssig. Die GreenDepot-Vegetationsmatte enthält wichtige Tonmaterialien und Pflanzennährstoffe. So sind die vegetationsstechnischen Voraussetzungen für ein dauerhaftes Pflanzenwachstum gegeben.

5 Sedumsprossen

Die GreenDepot-Sedumsprossen-Spezialmischung für Extensiv-Begrünungen besteht aus 5-10 versch. Sedumsorten, Farben und Blütezeiten. Sie stellt sicher, dass das Gründach jederzeit seine Arbeit aufnehmen kann. Eine GreenDepot-Dachbegrünung ist fast pflegefrei!

3 Unterflurbewässerung (Optional)

Die Unterflurbewässerung ist als unterirdisch verlegtes Rohrsystem später faktisch unsichtbar. Sie wird auf der Vegetationsmatte verlegt und stellt ein ideales System zur wetterunabhängigen Bewässerung dar.

6 Wässerung

Danach wird die gesamte Gründachfläche bewässert. Neutrale Vergleichstests haben übrigens erwiesen, dass das Begrünungssystem von GreenDepot die schnellste Pflanzenentwicklung aller getesteten Systeme aufweist.

Einzigartig und Bewährt

Unterflurbewässerung

Die Unterflurbewässerung ist als unterirdisch verlegtes Rohrsystem später unsichtbar. Sie wird auf der Vegetationsmatte verlegt und stellt ein ideales System zur wetterunabhängigen Bewässerung dar. Die Installation ermöglicht eine genauere Dosierung des Wassers und der damit verbundenen ganzheitlichen Bewässerung Ihres Daches. Unten sehen Sie die Verlegung bzw. Anwendung des Systems.





Umsetzung Ihrer Dachbegrünung

Mit dem GreenDepot-System lässt sich ein begrüntes (Garagen)Dach mühelos und ohne Vorkenntnisse selbst herstellen oder wir erledigen das für Sie. Das System ist schnell, unkompliziert und stellt eine preisgünstige und praktische Möglichkeit der Dachbegrünung dar.

Der Bausatz besteht aus Wurzelschutzfolie sowie mit Tonmaterialien und Pflanznährelementen angereicherte GreenDepot-Vegetationsmatten, die einfach Stoß an Stoß verlegt werden.

Das GreenDepot-Extensivsubstrat ist ebenso enthalten wie ein Gutschein für die GreenDepot-Sedumsprossen-Spezialmischung.

Die Sprossen werden erntefrisch geliefert zu dem Zeitpunkt, der für die Aussaat am günstigsten ist. Zu alledem gibt es eine praktische Bauanleitung.

In der Auslieferung sind alle wichtigen Elemente zur Begrünung Ihres Dachs enthalten. Sie müssen sich um nichts weiter kümmern.

Planung So bestellen Sie Ihre Dachbegrünung





Impressum

Theo Selders
GreenDepot
Unterbruch 12
47877 Willich

info@greendepot.de
www.greendepot.de

Tel.: 049 (0) 2154 - 890 40 73

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer
gemäß §27a Umsatzsteuergesetz:

DE308855300

Bildnachweise

Fotos: GreenDeopt
Icons by Flaticon.com / Freepik.com

GreenDepot