GEGRADA

# GRÜN GEDACHT

SORTIMENT
IM ÜBERBLICK



www.gegrada.de

# INHALTSVERZEICHNIS


**SYSTEMLÖSUNGEN**

| | |
|---|---|
| Gründach extensiv | 4 |
| Gründach semiintensiv | 5 |
| Gründach intensiv | 6 |
| Retentionsdach | 7 |
| Solardach | 8 |
| Verkehrsdach | 9 |

**PRODUKTE**

| | |
|---|---|
| Folien & Vliese | 10-12 |
| Drainageplatten | 10 |
| Retentionselemente | 11 |
| Schächte | 12 |
| Einfassungen & Solarhalter | 13 |
| Stelzlager & Fugenkreuze | 14 |
| Zubehör | 15 |

| | |
|---|---|
| Referenzen | 16-17 |
| Serviceleistungen | 18 |


## UNSERE VORTEILE – IHRE SICHERHEIT.

### UMFASSENDE PRODUKT-PALETTE

Wir führen ein vielseitiges Sortiment hochwertiger Produkte – darunter Drainageplatten, Vliese und passendes Zubehör – für verschiedene Dachkonstruktionen.

### SCHNELLE LIEFERUNG

Dank unserer lagernden Produkte sind kurzfristige Lieferungen möglich – so können Sie Ihr Projekt ohne Verzögerung starten.

### PASSENDE SUBSTRATE & PFLANZEN

In Zusammenarbeit mit unseren Partnern liefern wir nicht nur alle notwendigen Materialien, sondern auch abgestimmte Substrate und Pflanzen für eine erfolgreiche Dachbegrünung.

## FÜR JEDES SYSTEM DIE PASSENDEN PRODUKTE!

Für jede Anforderung das richtige System: Von extensiven Gründächern über befahrbare Flächen bis hin zu Retentionsdächern – wir bieten maßgeschneiderte Lösungen für jede Situation. Unsere Drainageplatten GD (für Gründächer) und VK (für Verkehrsflächen) sind speziell auf unterschiedlichste Einsatzbereiche zugeschnitten.

Im Bereich der Regenwasserrückhaltung setzen wir auf ein hochwertiges Modul aus robustem Polypropylen zur effektiven Speicherung und kontrollierten Rückhaltung von Regenwasser. Für Schutz, Trennung und Wasserspeicherung bieten wir eine Auswahl an Schutz- und Speichervliesen in verschiedenen Flächengewichten: 300 g/m², 500 g/m² und 800 g/m². Ergänzend dazu sind unsere Filtervliese in den Varianten 105 g/m², 200 g/m² und 300 g/m² verfügbar – ideal zur Vermeidung von Verschlämmungen. Darüber hinaus bietet unsere Wurzelschutzfolie eine zuverlässige Abdeckung für Dächer ohne vorhandene Abdichtung, um das unerwünschte Wachstum von Pflanzenwurzeln zu verhindern.

Unser Zubehörsortiment umfasst eine Vielzahl von weiteren Komponenten, wie Punktabläufe, Stichkanäle oder Kiesleisten, die Ihr Projekt abrunden und vervollständigen. Zudem arbeiten wir mit kompetenten Partnern zusammen, um Ihnen das passende Substrat, Kies und Pflanzen anzubieten. Wir sind Ihr umfassender Ansprechpartner für alles, was Sie für Ihr Gründachprojekt benötigen.



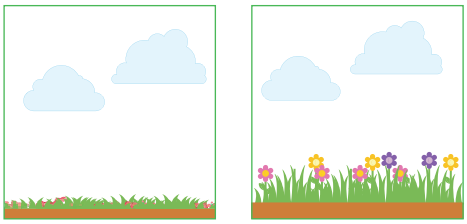


# GEGRADA® EXTENSIVE DACHBEGRÜNUNG

Unsere Lösung für die einfache extensive Dachbegrünung. Geeignet für Sedumpflanzen und Kräuter-Sedum-Gräser, Schichtaufbau 8-10 cm.

## SYSTEMAUFBAU

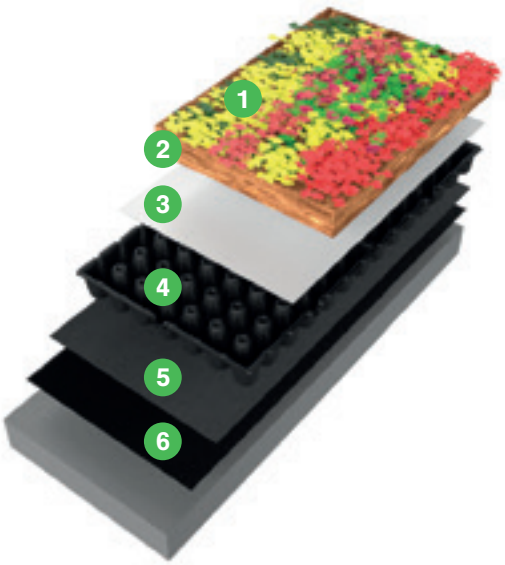
Ein extensives Gründach ist eine Vegetationsfläche mit vergleichsweise geringem Pflege- und Wartungsbedarf. Der GEGRADA Extensivaufbau ist für flache und leicht geneigte Dächer bis zu einer Dachneigung von maximal 5° konzipiert. Der Systemaufbau kombiniert Vegetationstragschicht, Filtervlies, Drainageplatte sowie Schutz- und Speichervlies. Die Drainageebene dient sowohl der Ableitung von Überschusswasser als auch der Speicherung von Niederschlagswasser. Mit einer Wasserspeicherkapazität der Drainageplatte GD25 von ca. 13 l/m² wird ein Teil des Niederschlagswassers innerhalb des Aufbaus gespeichert und für die Vegetation verfügbar gehalten.* Der Aufbau eignet sich insbesondere für Sedum sowie entsprechend geeignete Kräuter- und Gräserarten.



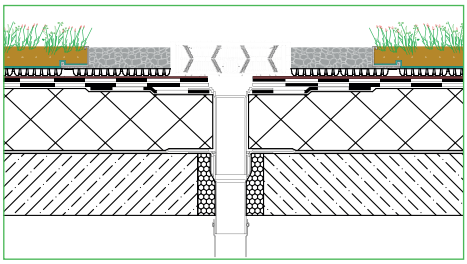
## VORTEILE

- Wasserspeichervolumen der Drainageplatte GD25: ca. 13 l/m²*
- Für extensive Dachbegrünungen
- Geringer Pflegeaufwand gegenüber intensiv begrünten Dachflächen
- Wasserrückhaltung je nach Aufbau und Randbedingungen möglich
- Systemaufbau aus aufeinander abgestimmten Funktionsschichten

## SCHICHTAUFBAU




1. **Begrünung**
2. **Vegetationstragschicht**
   extensiv
3. **Filterschicht**
   FV110
4. **Dränschicht**
   Drainageplatte GD25
5. **Schutzlage**
   SSV300
6. **Dachabdichtung und Unterkonstruktion**



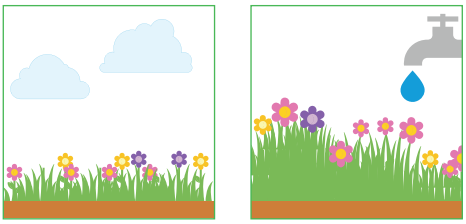


# GEGRADA® SEMIINTENSIVE DACHBEGRÜNUNG

Unsere Lösung für die semiintensive Dachbegrünung bietet die Voraussetzung für biodiversitätsfördernde Pflanzkonzepte mit Kräuter-Sedum-Gräsern und bei höherer Substratschüttung auch für Sträucher. Es handelt sich um einen begehbaren Dachaufbau. Schichtaufbau 15–25 cm.

## SYSTEMAUFBAU

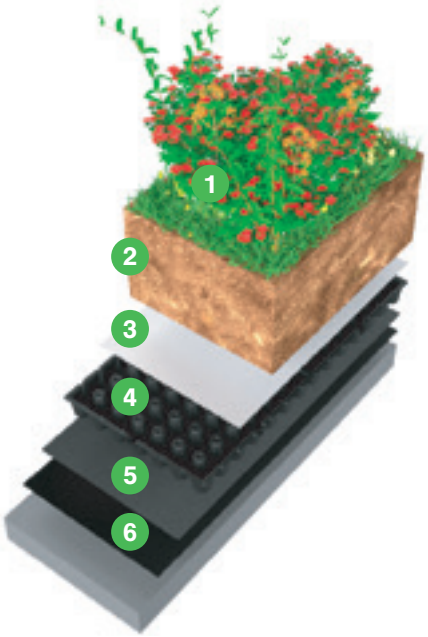
Der semiintensive GEGRADA Dachaufbau eignet sich für flache oder leicht geneigte Dächer mit einer Dachneigung bis maximal 5°. Durch größere Substrathöhen gegenüber extensiven Begrünungen können neben Sedum auch verschiedene Kräuter, Gräser und, abhängig von Substrathöhe, Standort und Pflegekonzept, weitere Pflanzenarten eingesetzt werden. Die Drainageschicht dient der Aufnahme und Ableitung von Überschusswasser und verfügt gleichzeitig über ein definiertes Wasserspeichervolumen. Dadurch lassen sich Dachflächen mit unterschiedlichen Vegetationsformen und Nutzungsmöglichkeiten gestalten. Eine vielfältige Pflanzenauswahl kann zudem Lebensraum und Nahrungsangebote für unterschiedliche Tierarten schaffen.



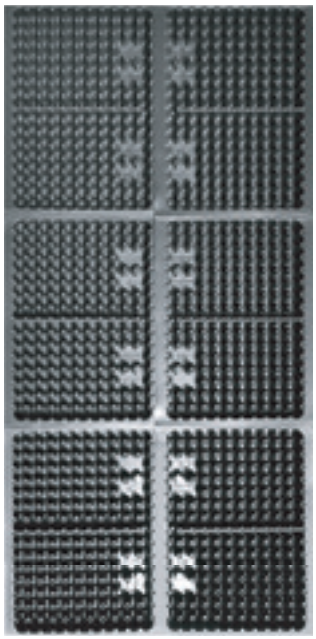
## VORTEILE

- Vergrößerte Regenwasserspeicher – ca. 23,3 l/m² Wasserspeichervolumen
- Auch für Plattenverlegung einsetzbar – Druckfestigkeit verfüllt 384 kN/m² bei 2 mm Stauchung, ca. 600 kN/m² bei 10 % Stauchung, überfüllt mit 20 mm Splitt
- 3-stufige Wasserableitung – Sickerungsebene unter den Noppen, Ableitkanäle zwischen den Noppen und Extremregenereignis-Ableitung durch integrierte Wasserableitkanäle
- Abgerundete Plattenecken – vermindertes Verletzungsrisiko für den Verarbeiter und für die Dachhaut

## SCHICHTAUFBAU




1. **Begrünung**
2. **Vegetationstragschicht**
   intensiv
3. **Filterschicht**
   FV200
4. **Dränschicht**
   Drainageplatte GD40
5. **Schutzlage**
   SSV300
6. **Dachabdichtung und Unterkonstruktion**





# GEGRADA® INTENSIVE DACHBEGRÜNUNG

Unsere Lösung für die intensive Dachbegrünung schafft die Grundlage für vielfältige und biodiversitätsfördernde Pflanzkonzepte von Stauden und Gräsern bis hin zu Sträuchern, Gehölzen und Bäumen. Die erforderliche Substratstärke richtet sich nach den Anforderungen der jeweiligen Bepflanzung.

## SYSTEMAUFBAU

Das intensive GEGRADA Dachbegrünungssystem ist für anspruchsvoll gestaltete Dachflächen auf Flachdächern und leicht geneigten Dachflächen bis maximal 5° konzipiert. Höhere Substrataufbauten ermöglichen, abhängig von Aufbauhöhe, statischen Voraussetzungen, Standort und Pflegekonzept, unterschiedliche Vegetationsformen von Kräutern und Stauden bis hin zu Sträuchern und geeigneten Gehölzen. Die Drainageschicht GD60 verfügt über ein Wasserspeichervolumen von ca. 39,6 l/m²* und dient gleichzeitig der Ableitung von Überschusswasser.

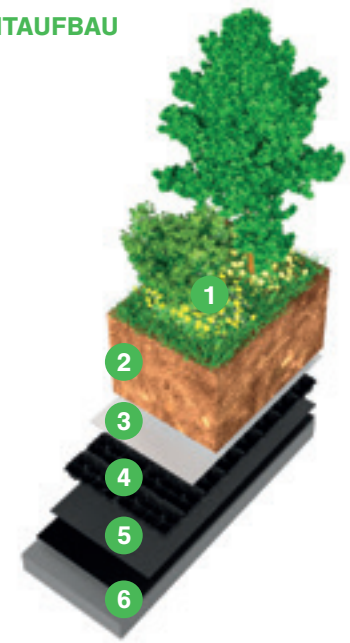


Dadurch können intensiv begrünte Dachflächen mit unterschiedlichen Vegetations- und Nutzungskonzepten realisiert werden.

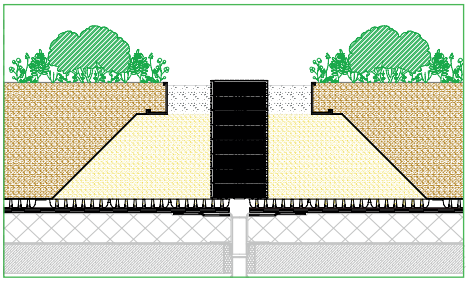
## VORTEILE

- Vergrößerter Regenwasserspeicher – ca. 39,6 l/m² Wasserspeichervolumen
- Auch für Plattenverlegung einsetzbar – Druckfestigkeit verfüllt 321 kN/m² bei 2 mm Stauchung, ca. 1360 kN/m² bei 10 % Stauchung, überfüllt mit 20 mm Splitt
- 3-stufige Wasserableitung – Sickerungsebene unter den Noppen, Ableitkanäle zwischen den Noppen und Extremregenereignis-Ableitung durch integrierte Stichkanalausbildungen mit Einlauföffnungen auf der Plattenüberlappung
- Abgerundete Plattenecken – verminderndes Verletzungsrisiko für den Verarbeiter und für die Dachhaut

## SCHICHTAUFBAU




1. **Begrünung**
2. **Vegetationstragschicht**
   intensiv
3. **Filterschicht**
   FV200
4. **Dränschicht**
   Drainageplatte GD60
5. **Schutzlage**
   SSV500
6. **Dachabdichtung und Unterkonstruktion**





# GEGRADA® RETENTIONSDACH „BLUEROOF“

Anstaudach mit Dachbegrünung. Mit dem Retentions-Gründach wird zusätzlich gewünschtes Speichervolumen in einem Hohlraum unterhalb des Begrünungsaufbaus geschaffen. Retentionsboxen bilden einen Hohlraum, über den ein Gründachaufbau verlegt wird.

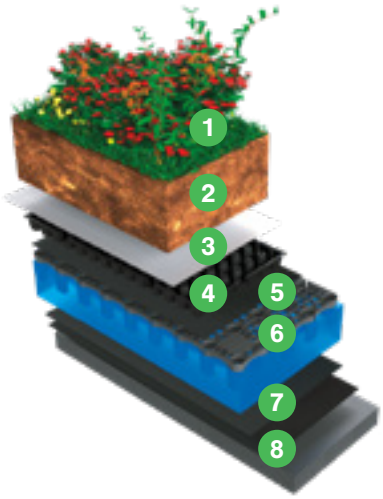
## SYSTEMAUFBAU

Eine auf Dachkonstruktionen erstellte Fläche mit speziellem Schichtsystem, welches die Speicherung von Wassermengen infolge Starkregenereignissen ermöglicht. Die Speicherung erfolgt oberhalb der Abdichtung in dimensionierten Pufferzonen, unter Berücksichtigung der örtlichen Niederschlagsverhältnisse, der Eigenschaften des vorhandenen Entwässerungssystems, des gewünschten Abflusswertes und der Nutzung der Dachfläche (Gründach, Kiesdach, befahrene Dachbereiche, etc.).

## VORTEILE

- Zurückhalten von großen Mengen Regenwasser und Nutzbarmachen für Pflanzen
- Wasserabfluss vom Dach wird verzögert und kann das städtische Kanalisationsnetz entlasten
- Abflusskoeffizient oder „C-Wert” (%)
- zusätzliche Wasserspeicherkapazität, um Wasser für die Vegetation bereitzustellen
- Infolge der Höhe der Drainageplatten (25 / 40 / 60) wird sowohl der Abflusskoeffizient als auch die zusätzliche Wasserspeicherkapazität verbessert

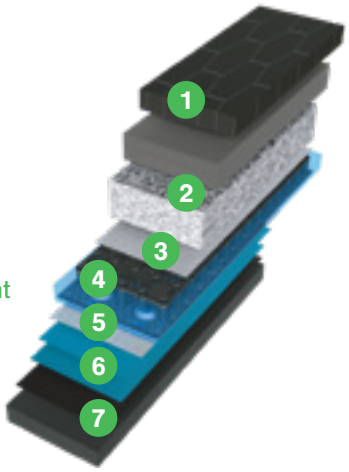
## SCHICHTAUFBAU




1. **Begrünung**
2. **Vegetationstragschicht**
3. **Filterschicht oder Kapillarvlies**
   FV110 / FV200 / FV300 o. KV200 - Kapillardocht

*optional* **4. Dränschicht** Drainageplatte GD25 / GD40 / GD60

5. **Schutzlage** SSV300
6. **Retentionselement** Retentionsbox REBX Hauptelement, 760 x 400 x 85 mm
7. **Schutzlage** SSV500
8. **Dachabdichtung und Unterkonstruktion**




1. **Platten / Pflaster**
2. **Basaltsplit Schotter**
3. **Filterschicht** FV300
4. **Retentionselement** Retentionsbox REBX Hauptelement 760 x 400 x 85 mm - Lastverteilungsplatte
5. **Schutzlage** SSV800
6. **Gleitfolie** GF02 (2-lagig)
7. **Dachabdichtung und Unterkonstruktion**

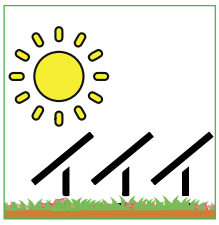


# GEGRADA® SOLARDACH

Photovoltaik und Dachbegrünung
auf einer Dachfläche kombiniert.

## SYSTEMAUFBAU

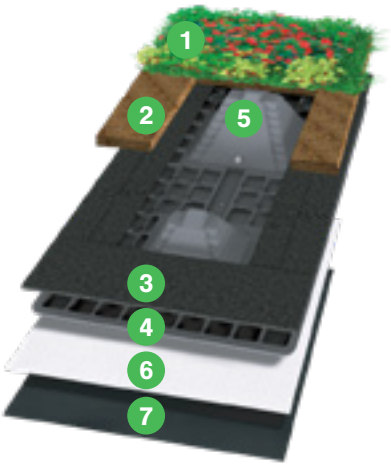
Die GEGRADA Solargründach-Lösung verbindet eine Dachbegrünung mit einer Unterkonstruktion für Photovoltaikmodule. Dadurch können auf derselben Dachfläche sowohl Vegetationsflächen als auch Flächen zur Solarstromerzeugung realisiert werden. Die Begrünung übernimmt innerhalb des Dachaufbaus Funktionen wie Wasserspeicherung und Vegetationstragfähigkeit, während die Photovoltaikanlage der Erzeugung elektrischer Energie aus Sonnenstrahlung dient. Aufbau und Dimensionierung werden projektbezogen unter Berücksichtigung von Dachkonstruktion, Windsoglasten, Ausrichtung, Gebäudehöhe, Entwässerung und Vegetation geplant.



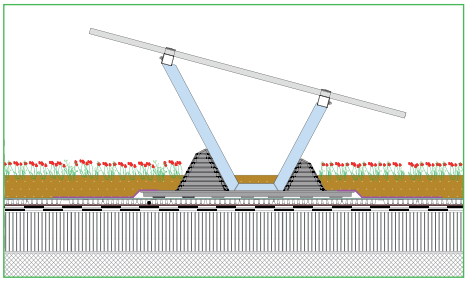
## MONTAGESYSTEM FÜR SOLARMODULE

Das tragende Solarmodulsystem bietet eine technische Lösung für die Montage von Solarpaneelen auf Kies-, Gründächern und Anstaudächern („Blueroof"). Die Montagemodule mit integriertem Wasserspeicher stellen auch den Wasserbedarf der Vegetation sicher. Dank der speziellen Stelzfüße können die Paneele mit unterschiedlichen Neigungswinkeln und entweder nach Süden oder nach Osten und Westen ausgerichtet werden. Aufgrund der Besonderheiten der Gebäude, der vorherrschenden Windverhältnisse und der Lastanforderungen obliegt die Planung der Anlage einem Fachmann.

## SCHICHTAUFBAU




1. **Begrünung**
2. **Vegetationstragschicht**
   extensiv
3. **Filterschicht**
   FV110
4. **Dränschicht**
   Drainageplatte GD25
5. **Solarhalter**
   Solarhaltersystem
6. **Schutzlage**
   SSV300
7. **Dachabdichtung und Unterkonstruktion**



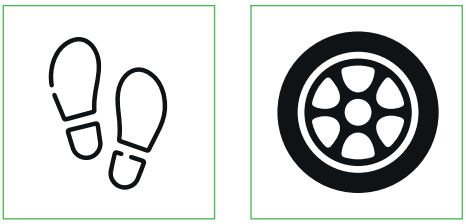


# GEGRADA® BEGEHBARE UND BEFAHRBARE DACHFLÄCHEN

Systemaufbau für begehbare und befahrbare Dachflächen. Geeignet für begehbare Flachdächer, sowie überfahrbare Tiefgaragendecken, die mit Pflastersteinen oder Betonplatten überbaut werden.

## SYSTEMAUFBAU

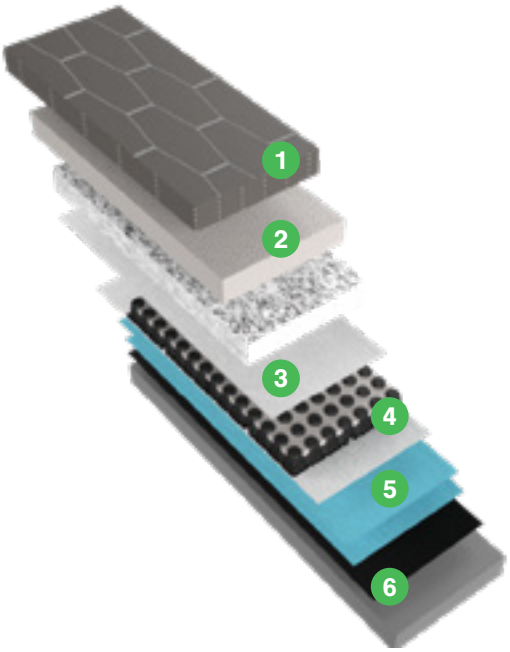
Eine auf Dachkonstruktionen erstellte Fläche, die durch Fußgänger- oder Fahrzeugverkehr belastet wird. Der Aufbau wird mit hierfür geeigneten Systemschichten angelegt, und zwar mit Fokus auf Entwässerung, Belastungsklassen und Schutz der Abdichtung. Der Schichtaufbau ist unter Berücksichtigung der Art des Belags und der Entwässerungseigenschaften zu planen. Zu dieser Art von System gehören Gehwege, Zufahrtswege für Feuerwehrfahrzeuge und verschiedene Parkflächen.



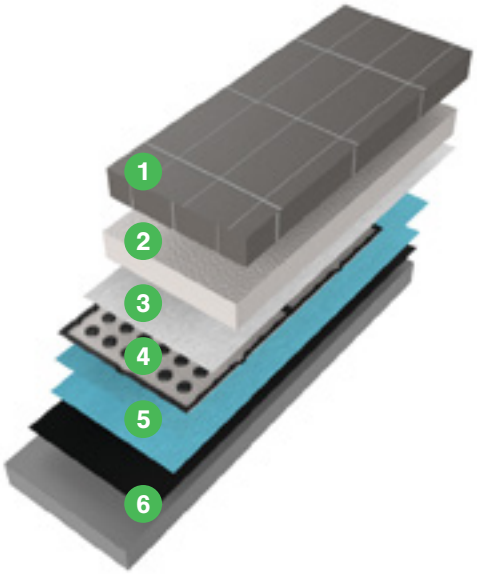
## VORTEILE

- Es handelt sich hierbei um ein Drainagesystem für begehbare und befahrbare Aufbauten. Mit Hilfe von Perforationen wird die Ableitung von Wasser aus dem System gewährleistet. Diese Platten besitzen aufgrund ihrer Funktion keine Wasserspeicherkapazität. Die gewünschte Druckfestigkeit wird durch die Befüllung mit Splitt erhöht. Maßgebend für die Belastungsklassen ist die Höhe der lasttragenden Splittschicht. Die Lagesicherung der Fahrbahnelemente wird durch den Einbau einer zweilagigen Gleitschicht unter der Drainageplatte gewährleistet. Die aufgefüllte Drainageplatte hat auch eine wichtige Schutzfunktion für die Abdichtung. Die Höhe der verwendeten Drainageplatte (25 / 40 / 60) wird durch den Abstand zwischen den Abläufen bestimmt.

## SCHICHTAUFBAU




1. **Pflastersteine**
2. **Splittbett**
3. **Filterschicht**
   FV300
4. **Dränschicht**
   Drainageplatte
   VK25 / VK40 / VK60
5. **Gleit- und Schutzlage**
   2 Lagen GF02 & SSV500
6. **Dachabdichtung und Unterkonstruktion**





# GEGRADA® PRODUKTE



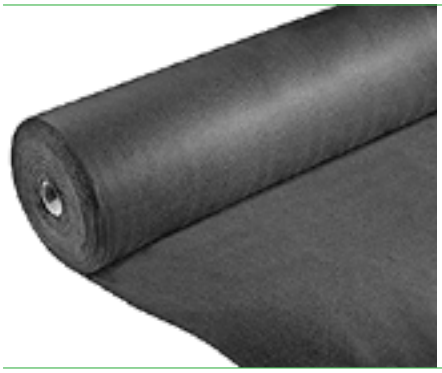
## GEGRADA WURZELSCHUTZFOLIE WSF04

Für extensive Dachbegrünung mit Sedum-Pflanzen bei fehlender wurzelfester Abdichtung.
*Material:* LDPE
*Stärke:* 0,4 mm



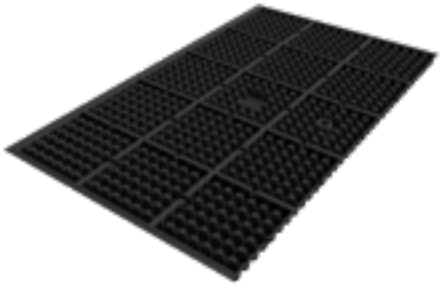
## GEGRADA GLEITFOLIE GF02

Zum Schutz der Dachabdichtung vor Schubkräften, die durch Bremsen oder Beschleunigung von Fahrzeugen entstehen können.
*Material:* LDPE
*Stärke:* 0,2 mm
*Verlegung:* 2-lagig



## GEGRADA SCHUTZ- UND SPEICHERVLIES

Geotextil zum Schutz der Dachabdichtung mit Wasserspeicherfunktion
SSV300, 300 g/m², GRK3 Rolle á 2 x 50 m
SSV500, 500 g/m², GRK5 Rolle á 2 x 50 m
SSV800, 800 g/m² GRK5 Rolle á 2 x 25 m
*Material:* PES



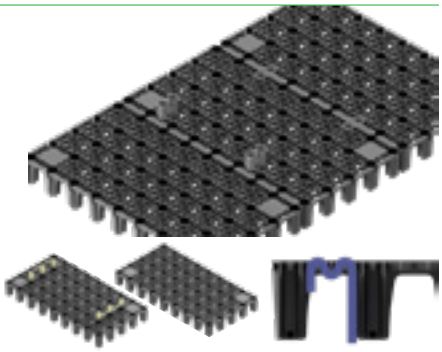
## GEGRADA DRAINAGEPLATTEN

Drainagelemente zur sicheren Ableitung und temporären Speicherung von Wasser in Bodenaufbauten
GD = Gründach, mit Wasserspeicherung
VK= Verkehrsdach, ohne Wasserspeicherung
*Plattenmaße:* ca. 2 x 1 m
*Höhen:* 25 mm, 40 mm und 60 mm



# GEGRADA® PRODUKTE

## GEGRADA RETENTIONSBOX REBX



Retentionselement für maximale Regenwasserrückhaltung auf begeh- und befahrbaren Flächen. Hauptelement: L x B x H = 760 x 400 x 85 mm
*Zubehör:* Horizontalverbinder (3 Stück je Hauptelement), Lastverteilungsplatte, Vertikalverbinder (2 Stück je Paar), Kapillardocht (2 Stück je Hauptelement)
Erweiterung auf Höhe 170 mm durch Stapeln von zwei Elementen mittels Vertikalverbinder, zwei Kapillardochte je Element führen das gespeicherte Wasser zum Kapillarvlies

## GEGRADA RETENTIONSPLATTE RP



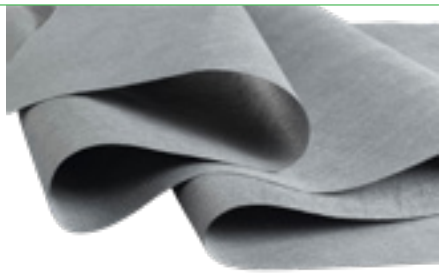
Begehbare Retentionsplatte zur temporären Speicherung und verzögerten Abgabe von Regenwasser -geeignet für Gründächer und individuell geplante Retentionsaufbauten.
Ein Element bestehend aus Unter- und Oberteil
*Plattenmaße:* 2360 x 540 mm
*Höhen:* 50 mm, 80 mm, 120 mm

## GEGRADA RETENTIONSBOX RETBOX



Retentionselement für begehbare und befahrbare Oberflächen mit unterschiedlichen Höhen. Besonders gut für niedrige Aufbauhöhen geeignet.
*Maße:* 600 x 600 mm
*Höhen:* 50 mm, 65 mm, 80 mm, 100 mm, 150 mm

## GEGRADA KAPILLARVLIES KV200



Starksaugendes Vlies zur gleichmäßigen Wasserverteilung und -speicherung in Bodenaufbauten, das durch kapillare Wirkung Feuchtigkeit transportiert und angrenzende Substrate effizient mit Wasser versorgt.
*Material:* R-PET/PA
*Rollengröße:* 2,12 x 50 m

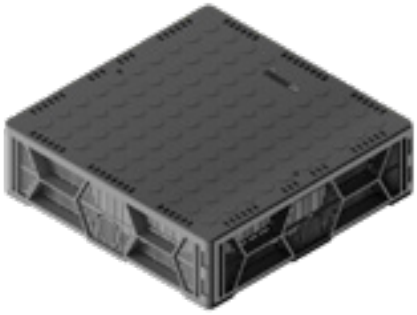


# GEGRADA® PRODUKTE



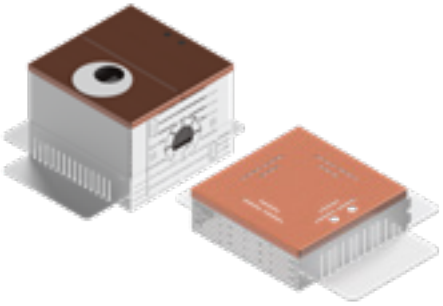
## GEGRADA FILTERVLIES

Zur Trennung zwischen Drainage- und Vegetationsschicht/Tragschicht
FV110, 105 g/m², GRK2
FV200, 200 g/m², GRK3
FV300, 300 g/m², GRK5
*Material:* PP



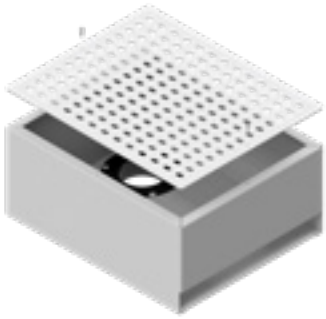
## GEGRADA PP-PUNKTKONTROLLSCHACHT

Kunststoffschacht zur Revision von Dachabläufen
*Maß:* 400 x 400 mm
*Bestandteile:* Bodenplatte, Rahmen Höhe 50 mm oder 100 mm, Deckel aus PP geschlossen oder Gitterrost verzinkt



## GEGRADA ALU-PUNKTKONTROLLSCHACHT

Begehbarer Schacht aus Aluminium zur Revision von Dachabläufen
*Maß:* 350 x 350 mm
*Bestandteile:* Unterteil Höhe 100 mm, Deckel geschlitzt, Aufstockelemente in den Höhen 50 mm und 100 m
*Erweiterung:* Einlaufschacht zur senkrechten und waagerechten Aufnahme von Fallrohren



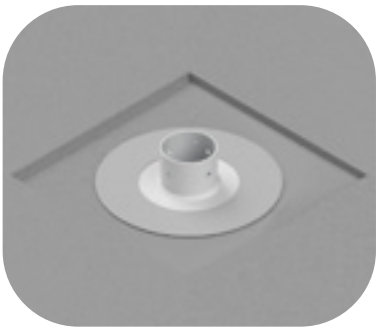
## GEGRADA ALU-ABLAUFSCHACHT

Fallrohrablaufschacht aus Aluminium zur Entwässerung von überschüssigem Wasser in zwei Fallrohre
*Bestandteile:* Ablaufschacht 540 x 440 x 245 mm, Abdeckung gelocht, Aufstockelemente in den Höhen 50 mm und 100 mm, Abflussdrosselelement zum Aufstellen inkl. Bohrung nach Bedarf



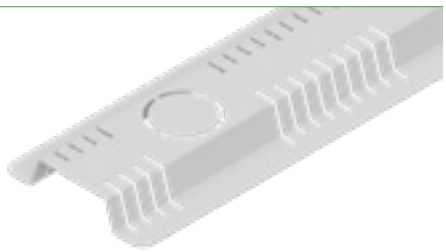
# GEGRADA® PRODUKTE

## GEGRADA ABFLUSSDROSSELEMENT



Objektbezogenes Drosselelement für Dachabläufe in Kombination mit unserer Systemlösung „Retentionsdach“.
*Nennweite:* DN 160
*Höhe und Bohrung:* objektbezogen

## GEGRADA STICHKANAL SK



Aluminium-Stichkanal zur gezielten Wasserführung und Anbindung von Entwässerungssystemen in technischen Aufbauten.
*Maße:* L x B x H = 2000 x 60 x 24 mm
*Material:* Aluminium

## GEGRADA KIESLEISTE



Aluminiumelement zur Trennung von Kies und Substrat mit Entwässerungsschlitzen
Teleskopierbar bis ca. 4 Meter
*Zwei Höhen je Element:* 6/9 cm, 8/10 cm, 8/12 cm, 14/22 cm
*Zubehör:* Eckelemente
Verbinder sind zum Ausstechen integriert

## GEGRADA SOLARHALTER



Halterungssystem für Solarpanele mit integrierter Drainageplatte und Vlies
*Elementgröße:* 1116 x 716 mm inkl. ca. 5 m² Schutzvlies
Halterungsschienen aus Aluminium
*Neigungen:* 10°, 15° oder 20°
Passend zur Verlegung im Hoch- und Querformat
Inklusive Planung anhand vorhandener Dachpläne und Vorgaben



# GEGRADA®
# PRODUKTE



## GEGRADA FUGENKREUZE FK

Fugenkreuze aus Kunststoff für die Verlegung von Platten aus Beton oder Naturstein
*FK3:* Stärke 3 mm
*FK5:* Stärke 5 mm
*Farbe:* Schwarz



## GEGRADA STELZLAGER SL

Höhenverstellbare Stelzlager für Betonplatten, Dielen und Keramikelemente 18-25 mm, 28-40 mm, 36-51 mm, 52-82 mm, 82-135 mm
*Zubehör:* Aufstockelement H=180 mm, Ausgleichsscheibe 2 mm
*Aufsätze:* Fugenkreuzaufsatz Standard 3 mm und 5 mm, Auflage selbstnivellierend 0-7 % mit Fugen 3 mm und 5 mm, Trägerbalkenauflage Höhe 25 mm, Wandabstandshalter, Werkzeugset zum einfachen Verstellen per Akkuschrauber



# ZUBEHÖR

Substrate, Kies und Pflanzen können ebenfalls über uns bezogen werden. In Zusammenarbeit mit unseren Partnern gestalten wir Ihnen Ihr individuelles Gründach.

## SUBSTRAT UND KIES

Qualitativ hochwertiges Vegetationssubstrat und passender Dachkies, optimal abgestimmt auf die Anforderungen extensiver und intensiver Dachbegrünungen. Über uns beziehbar als externe Ware, in geprüfter Qualität und projektgerecht geliefert.



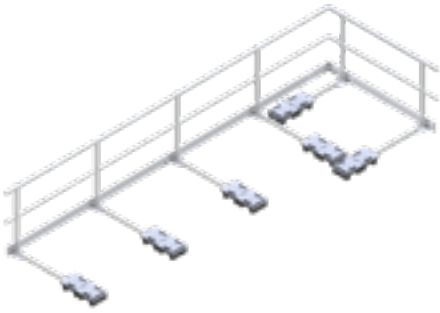
## PFLANZEN

Robuste und standortgerechte Pflanzen für Dachbegrünungen – von Sedum-Mischungen bis zu speziellen Staudenarten. Über uns erhältlich als externe Ware, abgestimmt auf Ihr Begrünungskonzept und lieferbar in bedarfsgerechten Einheiten.



## GEGRADA SCHÜTZGELÄNDER

Modulares Sicherheitsgeländersystem zur Absturzsicherung auf Flachdächern – erhältlich als Gerade-, Geneigt- oder Faltbar-Variante nach EN 14122 bzw. EN 13374. Flexibel einsetzbar, dauerhaft standsicher und optisch dezent für moderne Dachlandschaften. Ebenfalls bieten wir Ihnen die punktförmige Anschlageinrichtung zur Absturzsicherung gemäß EN 795 mit Knauf SafetyPro green Sec an. Ideal für Einzelanschlag oder Seilsysteme auf Gründächern. Hochwertig, wartungsarm und perfekt integrierbar in die Dachkonstruktion.





# GEGRADA®
# REFERENZEN



## GEISENHEIM

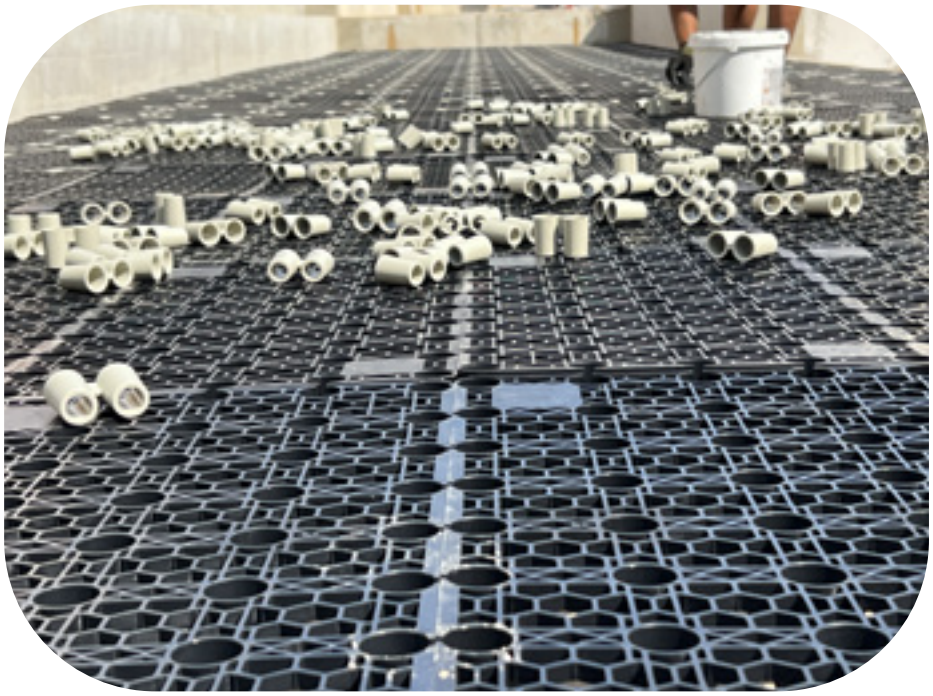
300 m² Solargründach

*Produkte:*
- Schutz- und Speichervlies SSV300
- Drainageplatte GD25
- Filtervlies FV110
- PP-Punktkontrollschacht
- Solarhaltersystem





# GEGRADA®
# REFERENZEN



## WIESBADEN SCHÖNAU QUARTIER

2.000 m² Retentionsdach

*Produkte:*
- Gleitfolie GF02
- Schutz- und Speichervlies SSV800
- Retentionsbox REBX
- Filtervlies FV200
- ALU-Ablaufschacht



# UNSERE SERVICELEISTUNGEN



### BERATUNG

Jedes Gründach ist anders – und genau so individuell ist unsere Beratung. Wir analysieren Ihre Anforderungen, berücksichtigen bauliche Gegebenheiten und schlagen Ihnen die passenden Systeme, Materialien und Lösungen vor. Unsere erfahrenen Fachberater stehen Ihnen telefonisch, per E-Mail oder persönlich zur Seite.



### PLANUNG ENTWÄSSERUNG

Eine funktionierende Entwässerung ist essenziell für ein langlebiges Gründach. Wir erstellen Entwässerungskonzepte nach den geltenden Normen (z. B. DIN 1986-100, DIN EN 12056) und planen passende Systemlösungen – von der Drainage über Speicherschichten bis zur Notentwässerung. Für mehr Sicherheit bei Planung und Ausführung.



### PLANUNG SOLARGRÜNDACH

Kombinieren Sie Photovoltaik und Dachbegrünung: Wir entwickeln integrierte Konzepte für Solargründächer. Unsere Planung berücksichtigt Lastabtrag, Aufständerungssysteme, Vegetation und Entwässerung - abgestimmt auf die Anforderungen Ihres Projekts.
So entstehen aufeinander abgestimmte Lösungen für die gleichzeitige Nutzung der Dachfläche zur Begrünung und Stromerzeugung.



### LIEFERUNG

Wir liefern alle Komponenten für Ihre Dachbegrünung – vom Filtervlies bis zum Solaraufständerungssystem – zuverlässig und termingerecht. Auf Wunsch auch mit abgestimmter Logistikplanung für größere Baustellen. Für einen reibungslosen Projektablauf, direkt vom Lager zu Ihnen.

Mit uns haben Sie einen starken Partner für moderne Dachbegrünung an Ihrer Seite. Unsere Produkte und Services greifen perfekt ineinander – für effiziente Abläufe, sichere Planung und dauerhaft funktionierende Gründachsysteme.

## NOTIZEN

GEGRADA GRÜN GEDACHT

# GEGRADA



Tel.: +49 6145 950 - 555
E-Mail: kontakt@gegrada.de

**www.gegrada.de**

**FOLGT UNS!**
**GEGRADA_dachbegruenung**
**GEGRADA®**

Eine Marke der

**GEBRÜDER GRAULICH BAUSTOFF GMBH & CO. KG**
Höllweg 7 ▪ 65439 Flörsheim am Main