

# Outdoor Produkte

## Green resource roof

Mit unseren Dachsystemen ist Ihr Dach sofort vollflächig grün (Deckungsgrad mind. 95%). Damit erzielen wir für Sie ein hochwertiges Gebäude, welches kaum Pflege braucht. Bei einer herkömmlichen Dachbegrünung mit Substrat und einer Ansaat benötigt es bis zu Fünf Jahre mit gärtnerischen Fähigkeiten um eine gleichwertige Begrünung zu erzielen. Unser System bietet einen sofortigen Kühleffekt im Sommer und Dämmeffekte im Winter. Auch schalldämmende Effekte sind ab Tag 1 gegeben. Winderosionen und schwankende Materialstärken werden mit unseren Systemen vermieden.

### Anwendungszwecke

Unser resource roof ist ein Aufbau ausgelegt auf Dächer mit wenig Dachlast. Durch das geringe Gewicht und Aufbauhöhe kann es enorm gut mit z.B. PV-Anlagen kombiniert werden.

### Vorteile

- Sehr hochwertiger Pflanzenbestand
- Hohe Co2 Reduktion
- Extrem geringe Arbeitskosten
- Gut für geringe statische Reserven  
z.B. PV-Anlagen
- Leichtgewicht

### Eigenschaften

- Geringe Aufbauhöhe, auch mit 22mm möglich
- Komplette recyclebar
- Kompostierbar
- Mehrlagig verlegbar
- Wasserspeicher kann mit Wurzelmatte erhöh

**Aussenbereich / Immobilien / Lagerhalle /  
Parkhaus / Hotel- und Gaststättengewerbe /  
Bürogebäude / PV-Anlagen  
Es sind keine Grenzen gesetzt.**



# Outdoor Produkte

## Green resource roof

### Beliebige Pflanzenmatte

Die Pflanzenmatte sorgt für ein sofortiger Deckungsgrad der Bepflanzung (95%).

Wir bevorzugen vielfältige Pflanzenmatten aus schweizer Produktion.

### plaant Wurzelmatte

Unser Speichervlies speichert ebenfalls Wasser und gibt über lange Zeit Nährstoffe an die Pflanzen ab. Es kann mehrfach verlegt werden.

### plaant Speichervlies

Die Drainmatte verhindert trotz der niedrigen Aufbauhöhe stehendes Wasser.



|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| <b>Aufbaustärke</b>      | 30 - 50 mm               |
| <b>Gewicht gesättigt</b> | 37.5 kg / m <sup>2</sup> |
| <b>Speicherkapazität</b> | 20 l / m <sup>2</sup>    |
| <b>Dachneigung</b>       | 0° - 3° möglich          |

## Unsere Dienstleistungen



### Planung

Mit unserem Fachwissen, unserer Erfahrung und Ihren Wünschen erstellen wir massgeschneiderte Pflanzkonzepte zu Ihrem Objekt.



### Lieferung und Aufbau

Nach der Planung Ihrer Begrünung wird alles fachgerecht geliefert, installiert und bepflanzt.



### Pflege und Unterhalt

Wir bieten auch professionelle Pflege und Unterhalt von unserer Seite aus an. Dabei nehmen wir Rücksicht auf Ihren Terminkalender.

