

# Dachbegrünung

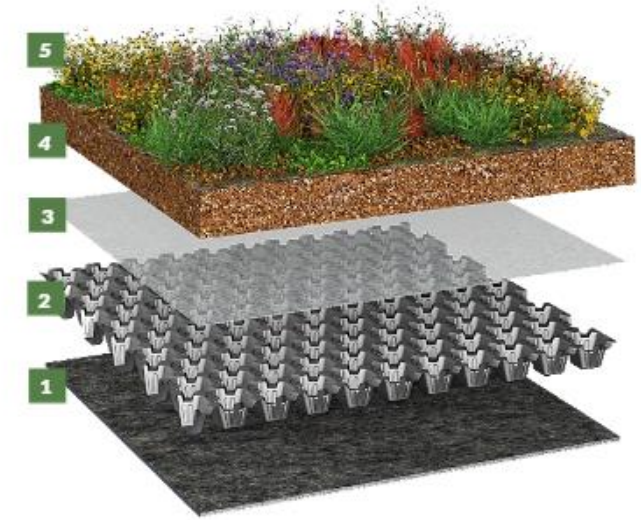
IHR BEITRAG ZUM KLIMA  
mit Hellgoth Bedachungen



Hellgoth Bedachungen  
Bleicherstr. 41/1  
88400 Biberach a.d. Riß

## Vorteile einer Dachbegrünung

- Erhöhte Lebensdauer der Dachabdichtung
- Energieeinsparung: Dämmung im Winter & Hitzeschutz im Sommer
- Reduzierte Niederschlagswassergebühren
- Minderung von Hochwasserrisiken und Entlastung Kanalisation
- Reduzierte Oberflächentemperatur & geringe Temperaturschwankungen
- Verbesserung des Mikroklimas durch Verdunstungskälte
- Natürlicher Wasserkreislauf
- Verbesserung der Luftqualität
- Feinstaubbindung
- Erhöhter Schallschutz
- Ökologische Ausgleichsfläche durch Lebensraum für Pflanzen und Tiere
- Artenvielfalt
- Verschönerung des Landschaftsbildes
- Kombinierbar mit Solarmodulen



### 1 Wurzelfestes Schutzvlies

Schützt Dachabdichtung

### 2 Drän- & Wasserspeicherelement

Speicherung von Niederschlagswasser

### 3 Filtervlies

schützt Drainage vor Einschlämmung

### 4 Substratschicht

Mineral- und Nährstofflieferant, sowie Wurzelraum der Pflanzen

### 5 Vegetationsschicht

Individuelle Pflanzenwahl

## Unser Tipp

Erkundigen Sie Sich bei Ihrer Kommune. Viele Städte und Gemeinden bieten eine finanzielle Förderung der Entsiegelungsmaßnahmen. Außerdem erhalten Sie zusätzlich einen Zuschuss für die verminderte Abwassersumme.



### Beispiel der Stadt Biberach

Säule	Maßnahmen	Fördersatz	räuml. begrenzt
Stadt-Begrünung Herr Reisenauer	Dachbegrünung	je 15 €/m <sup>2</sup> max. 2.000€	ja
	Fassadenbegrünung	je 15 €/m <sup>2</sup> max. 2.000€	ja
	Entsiegelungs-Maßnahmen (optional in Verbindung mit Begrünung)	je 30€/m <sup>2</sup> max. 2.000€	ja
Energie & Wärme Herr Reisenauer	Erhalt & Pflege von Großbäumen auf Privatgrund	25% max. 2.000€	nein
	Ökologische Wärmedämmung im Altbau	18 €/m <sup>2</sup> max. 4.500 €	nein
Starkregen-Schutz Herr Roll, Herr Reisenauer	Starkregenschutzmaßnahmen	25% max. 1.000€ Einzelmaßnahme, max. 3.000€ je Grundstück	nein
	Zisternen	25% max. 1.000€	nein

## Dachneigung

Wir begrünen Dächer bis zu einer Neigung von 15%

### Arten von Dachbegrünung

	Extensiv	Einfach intensiv	intensiv
<b>Aufbaudicke</b>	5-15 cm	12-25 cm	15-40 cm
<b>Gewicht</b>	80-230 kg/m <sup>2</sup>	150-200 kg/m <sup>2</sup>	320-1200 kg/m <sup>2</sup>
<b>Pflege</b>	gering	mittel	hoch
<b>Bewässerung</b>	beim Anwuchs	periodisch	regelmäßig

### Kombinationen mit Dachbegrünungen

#### Solarmodule

Ertragssteigerung der Photovoltaikanlage durch geringere Oberflächentemperaturen & Feinstaubbindung

#### Retentionsmodule

Dränelemente mit vergrößertem Wasserspeichervolumen & Retentionsdrossel

#### Biodiversitätsmodule

Substrathügel als Nisthilfe, vegetationsfreie Bereiche, Anbringung von Nisthilfen wie Totholz & gezielte Auswahl an Pflanzen

**HELLGOTH.de**  
BEDACHUNGEN

*Ihr Dachdecker  
in Biberach*

**Wir freuen uns auf den Kontakt mit Ihnen!**

07351 6562  
[info@hellgoth.de](mailto:info@hellgoth.de)

Unsere Öffnungszeiten  
Montag – Donnerstag  
7.30 – 12.00 Uhr | 13.30 – 16.30 Uhr  
Freitag  
7.30 – 12.30 Uhr