



BESTENS BERATEN, WENN'S UMS BAUEN GEHT.

Dach begrünen, Flächen gestalten

Pflegeleichte und moderne
Dachbegrünung mit Zinco

ZINCO
— HOLCIM



Pflegeleichte Dachbegrünung

Pflegeleichte Dachbegrünung

Extensive Dachbegrünungen eignen sich als Alternative zu konventionellem Oberflächenschutz wie zum Beispiel Kies. Sie zeichnen sich durch eine geringe Aufbauhöhe und ein vergleichsweise geringes Gewicht aus.

Für extensive Dachbegrünungen werden Pflanzengemeinschaften eingesetzt, die auf typische Standortbedingungen auf Dachflächen wie Sonne, Wind und Trockenheit abgestimmt sind. Ein extensives Gründach benötigt nur geringen Pflegeaufwand. In der Regel genügen hier 1-2 Wartungsgänge pro Jahr. Diese Form der Dachbegrünung kann auch auf geeigneten geneigten Dachflächen umgesetzt werden.

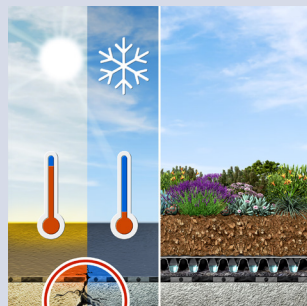
Der „Sedumteppich“ ist eine niedrige, bodendeckende Form der Extensivbegrünung, die bei gemäßigttem Klima auf Flachdächern mit ca. 6 cm Systemerde „Sedumteppich“ auskommt. Der Systemaufbau ist dabei immer auf die jeweilige Dachsituation abzustimmen. Sedumarten ermöglichen in Verbindung mit dem passenden Systemaufbau eine pflegeleichte Begrünung.

Funktionen der Dachbegrünung



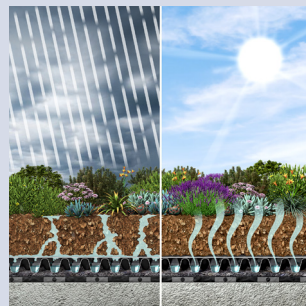
GESTALTUNG VON DACHFLÄCHEN

Begrünungen eröffnen zusätzliche Möglichkeiten bei der Gestaltung von Dachflächen und lassen sich auf unterschiedliche bauliche Anforderungen abstimmen.



SCHUTZ DER DACHABDICHTUNG

Je nach Systemaufbau kann die Begrünung die Dachabdichtung vor direkter UV-Strahlung und verschiedenen Witterungseinflüssen schützen.



WASSERMANAGEMENT

Je nach Aufbau kann Niederschlagswasser innerhalb des Begrünungssystems aufgenommen und zeitversetzt abgegeben werden. Die Eigenschaften sind vom gewählten System abhängig.

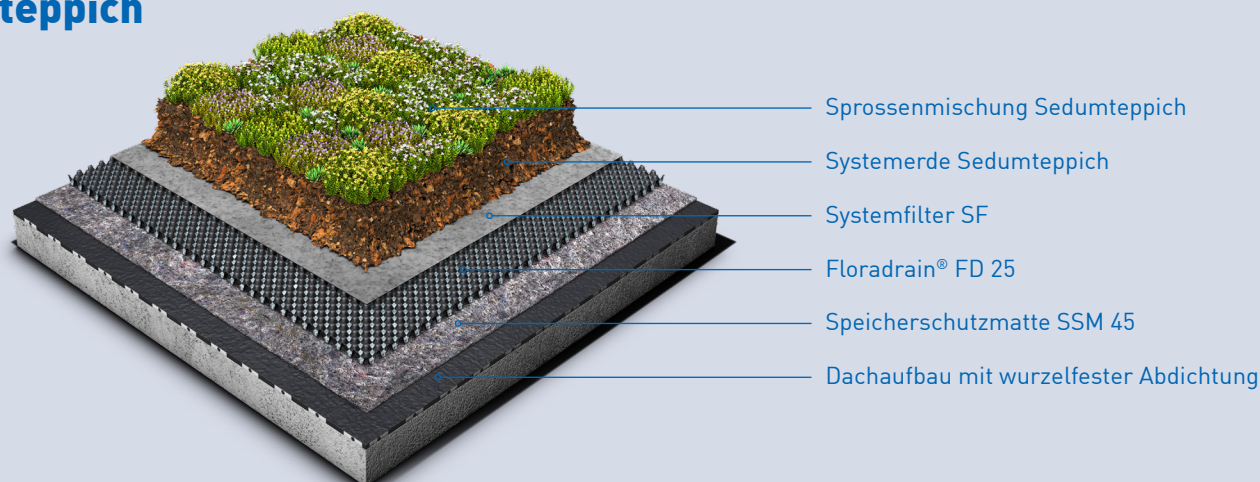


VIELSEITIGE NUTZUNG

Je nach Dachaufbau lassen sich begrünte Bereiche mit Terrassen, Aufenthaltsflächen und weiteren Nutzungsmöglichkeiten kombinieren.

Systemaufbau von Zinco

Sedumteppich



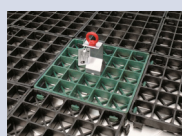
Produkte



	Art.-Nr.	Lieferform
Sedum-Sprossen		Säcke ab 2 kg
Flachballenpflanzen FB 50 Sedumteppich		Platte à 50 Stück auf Anfrage



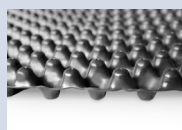
	Art.-Nr.	Lieferform
Systemerde Sedumteppich		im Big Bag
		lose
		im Silozug auf Anfrage



Bei Arbeiten auf Dachflächen sind ab einer Absturzhöhe von i. d. R. 2 m Einrichtungen zur Absturzsicherung erforderlich. Auf Anfrage erhältlich.



	Art.-Nr.	Maße	Lieferform	Palette
Systemfilter SF	150272991	ca. 2 m × 100 m	Rolle à 200 m²	4600 m²
	150272999	ca. 1 m × 100 m	Rolle à 100 m²	2500 m²
	150272990	ca. 2 m × 10 m	20 m²	



	Art.-Nr.	Maße	Lieferform	Palette
Floradrain® FD 25	1502705	ca. 1 m × 2 m	Platte à 2 m²	400 m²
Floradrain® FD 25-R (Rollenware)	1502707	ca. 1 m × 15 m	Rolle à 15 m²	75 m²



	Art.-Nr.	Maße	Lieferform	Palette
Speicherschutzmatte SSM 45	15026605	ca. 2 m × 50 m	Rolle à 100 m²	500 m²



	Art.-Nr.	Maße	Lieferform	Palette
Kiesleiste KL 60/80	15027270		2 m-Leisten	
Kiesleiste KL 100/120	1502727		2 m-Leisten	

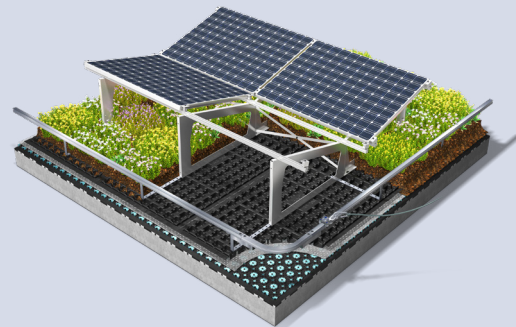
*Bei einer nicht wurzelfesten Dachabdichtung ist als erste Lage des Systemaufbaus die Wurzelschutzfolie WSF 40 erforderlich. Soll der Systemaufbau ETA konform gebaut werden, ist die Wurzelschutzbahn WSB 100-PO zu verwenden.

Weitere Dachbegrünungsarten



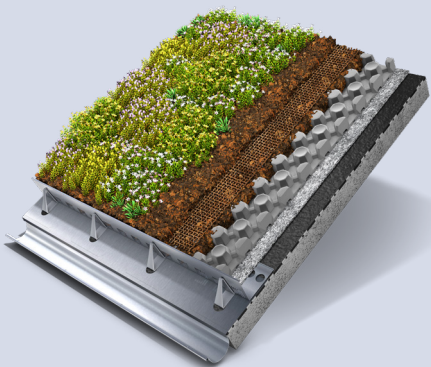
Intensive Dachbegrünung

- ▶ Vielfältige Gestaltungs- und Nutzungsmöglichkeiten
- ▶ Geeignet für unterschiedliche Bepflanzungen mit Rasen, Stauden und Gehölzen
- ▶ Kombinierbar mit Geh- und Fahrbelägen sowie Terrassen und Aufenthaltsflächen
- ▶ Erfordert abhängig von Ausführung und Bepflanzung einen entsprechenden Systemaufbau
- ▶ Je nach Bepflanzung ist ein regelmäßiger Pflegeaufwand erforderlich



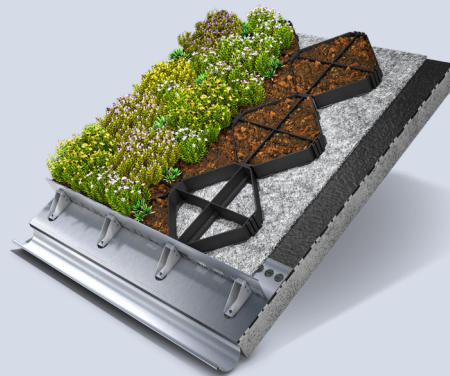
Gründach und Solar

- ▶ Ermöglicht die kombinierte Nutzung der Dachfläche für Begrünung und Photovoltaik
- ▶ Systemlösungen ermöglichen eine abgestimmte Anordnung von Begrünung und Solarmodulen
- ▶ Je nach System kann der Begrünungsaufbau als Auflast zur Windsogsicherung der Solarmodule eingesetzt werden
- ▶ Die Zinco Solarbasis® SB 200 unterstützt mit Wasserspeicherelementen die Wasserversorgung der Pflanzen unter den Solarmodulen



Schrägdachbegrünung

- ▶ Geeignet für wurzelfest abgedichtete Dachflächen von ca. 10° bis ca. 25° Neigung
- ▶ Vollflächig verlegte Floraset® FS 75-Elemente sorgen für eine Verzahnung mit dem Substrat und wirken dessen Abrutschen entgegen
- ▶ Auftretende Schubkräfte werden über die Systemelemente in entsprechend bemessene Traufabkantungen bzw. zusätzliche Schubschwellen abgeleitet



Steildachbegrünung

- ▶ Mit Zinco Georaster® können auch Dachflächen mit über 25° Neigung begrünt werden
- ▶ Durch das Ineinanderstecken der Georaster®-Elemente entsteht ein stabiler, flächiger Verbund
- ▶ Die Pflanzenauswahl ist auf Standort, Dachneigung und Ausrichtung abzustimmen
- ▶ Die Georaster®-Elemente leiten auftretende Schubkräfte in eine entsprechend ausgeführte Traufabkantung bzw. in zusätzliche Schubschwellen ab

Unser Partner Zinco

Funktionssichere Lösungen

Zinco zählt zu den Spezialisten für Dachbegrünung und entwickelt seit vielen Jahren aufeinander abgestimmte Systemlösungen für vielfältige Anforderungen und Dachformen. Dazu zählen Lösungen für klassische Dachbegrünungen, Dachgärten, Schräg- und Steildächer sowie die Kombination mit Photovoltaik.

Würth Hohenburger arbeitet im Bereich Dachbegrünung eng mit Zinco zusammen, um für jedes Projekt die bestmögliche Lösung zu finden. Dabei verbinden wir die Systemkompetenz von Zinco mit der persönlichen Fachberatung und Erfahrung von WH.



Förderungen für Dach und Fassadenbegrünung



Für Dach und Fassadenbegrünungen können je nach Standort und Projekt unterschiedliche Fördermöglichkeiten zur Verfügung stehen. Wir empfehlen, sich vor Projektbeginn über die aktuell geltenden Bedingungen zu informieren.



Aktuelle Informationen zu Fördermöglichkeiten finden Sie hier:

gruenstattgrau.at/wissen/foerderungen/





ÖSTERREICH

WÜRTH HOCHENBURGER GMBH
Tel. +43 50 9494-DW

RÖTHIS

Bundesstraße 20 | 6832 Röthis
BAUSTOFFE | Tel. DW-2800

ZAMS

Unterer Auweg 3 | 6511 Zams
BAUSTOFFE | Tel. DW-2500

TARRENZ

Dollinger 60 | 6464 Tarrenz
BAUSTOFFE | Tel. DW-2400

REUTTE

Werner-Storf-Straße 6 | 6600 Reutte
BAUSTOFFE & BAUMARKT
Tel. DW-1000

INNSBRUCK

BAUSTOFFE | Ampfererstraße 60
6020 Innsbruck | Tel. DW-5100
BAUMARKT | Mitterweg 16
6020 Innsbruck | Tel. DW-5151

FRTZENS

BAUSTOFFE | Tonwerkstraße 10
6122 Fritzens | Tel. DW-2200
BAUMARKT | Innstraße 5
6122 Fritzens | Tel. DW-2100

WÖRGL

Michael-Pacher-Straße 2 | 6300 Wörgl
BAUSTOFFE & BAUMARKT
Tel. DW-2600

ÖBERNDORF

Josef-Hager-Straße 1
6372 Oberndorf
BAUSTOFFE | Tel. DW-2300

NUSSDORF-DEBANT

Drautal Bundesstraße 10
9990 Nussdorf-Debant
BAUSTOFFE | Tel. DW-2700

SALZBURG

Vogelweiderstraße 34 | 5020 Salzburg
BAUSTOFFE | Tel. DW-3700

WALS-SIEZENHEIM

Bayernstraße 21
5071 Walz-Siezenheim
TROCKENBAUZENTRUM
Tel. DW-4300

HALLEIN

Kletzlgutweg 8 | 5400 Hallein
BAUSTOFFE & BAUMARKT
Tel. DW-4800

ST. JOHANN/Pg.

Salzburgerstraße 17
5600 St. Johann/Pg.
BAUSTOFFE | Tel. DW-4400
BAUMARKT | Tel. DW-4405

EBEN/Pg.

Hauptstraße 44 | 5531 Eben/Pg
BAUSTOFFE | Tel. DW-4100
BAUMARKT | Tel. DW-4150

TAMSWEG

Hans-Schmid-Straße 1
5580 Tamsweg
BAUSTOFFE | Tel. DW-4500
BAUMARKT | Tel. DW-4550

SAALFELDEN

Gewerbepark Harham 4
5760 Saalfelden
BAUSTOFFE | Tel. DW-4200

SPITTAL A. D. DRAU

Drauweg 22 | 9800 Spittal a. d. Drau
BAUSTOFFE | Tel. DW-6300

VILLACH

Ferdinand-Wedenig-Straße 12a
9500 Villach
BAUSTOFFE | Tel. DW-6700

KLAGENFURT

Fallegasse 7 | 9020 Klagenfurt
BAUSTOFFE | Tel. DW-6600

ST. VEIT A. D. GLAN

Altgländorf 22 | 9300 St. Veit a. d. Glan
BAUSTOFFE | Tel. DW-6400

SCHEIFLING

Gewerbepark 6 | 8811 Scheifling
BAUSTOFFE | Tel. DW-6500

BAD ISCHL

Sägewerksgasse 2 | 4820 Bad Ischl
BAUSTOFFE | Tel. DW-4600

AMSTETTEN

Ybbsstraße 68 | 3300 Amstetten
BAUSTOFFE | Tel. DW-6100

VITIS

Titus-Appel-Straße 4 | 3902 Vitis
BAUSTOFFE | Tel. DW-6200

HAGENBRUNN / WIEN

Dietersdorferstraße 2
2201 Hagenbrunn
BAUSTOFFE | Tel. DW-6000

SCHWEIZ

WÜRTH HOCHENBURGER AG

OTELFINGEN

Lautetstrasse 3 | 8112 Oteltingen
BAUSTOFFE | Tel. +41 44 843 44 22

DEUTSCHLAND

FRITZ BAUSTOFFE

RIMSTING

Nordstraße 12 | 83253 Rimsting
BAUSTOFFE | Tel. +49 8051 96554-0

OTTOBRUNN

Siemensstraße 3 | 85521 Otterbrunn
BAUSTOFFE | Tel. +49 89 660596-0

WEILHEIM

Trifflhofstraße 52 | 82362 Weilheim
BAUSTOFFE | Tel. +49 881 924513-0

ERLANGEN

Kriegensbrunner Straße 50
91056 Erlangen
BAUSTOFFE | Tel. +49 9131 61411-0

ABHOLLAGER DEISENHOFEN

Tisinststraße 40 | 82041 Deisenhofen
in Oberhaching
BAUSTOFFE | Tel. +49 89 660596-7160