TOPGREEN GRÜNDACHSYSTEME





GRÜN GEHÖRT AUFS DACH!



TOPGREEN-GRÜNDACHSYSTEME - WELTWEIT EINZIGARTIG

In einer Zeit großer klimatischer Veränderungen wird es immer wichtiger ressourcenschonend und umweltverträglich zu bauen. Dazu leistet das TOPGREEN Gründachsystem von atka einen wichtigen Beitrag. Durch die professionelle Dachbegrünung wird der Natur die lebensnotwendige Grünfläche wieder zurückgegeben, die ihr durch den Bau genommen wurde. Schadstoffe werden gebunden und gefiltert, Regenwasser zurückgehalten und starke Niederschläge fließen gleichmäßig ab.

Nicht nur das: Gegenüber einem herkömmlichen Ziegeldach besticht vor allem die hervorragende Wärmeisolierung des Gründachs. Zudem wird störender Luftschall absorbiert und Ihr Zuhause vor äußeren Witterungseinflüssen wie Eis und Hagel geschützt. Mit dem TOPGREEN Gründachsystem können sowohl Flachdächer als auch Steildächer mit einer Dachneigung von bis zu 45° begrünt werden. Damit sind der Kreativität sowohl bei der Renovierung bestehender Dächer als auch beim Bau neuer Häuser in der Umsetzung eines umweltfreundlichen Gründachs keine Grenzen gesetzt. So entsteht unter dem Gründach eine entspannte und angenehme Atmosphäre, die sich beruhigend auf Ihr persönliches Wohlbefinden auswirkt.

Als Systemanbieter für Dachbegrünung in Deutschland bieten wir unseren Kunden bereits seit 30 Jahren einen professionellen und umfangreichen Service im Bereich der Dachbegrünung. Mit unserem professionellen Partnernetzwerk begrünen wir jährlich zahlreiche Dachflächen in ganz Europa.



VORTEILE DER TOPGREEN GRÜNDACHSYSTEME

- Verlängerte Lebensdauer der Dachabdichtung
- Regenwasserrückhaltung und Minimierung der Niederschlagsabflussspitzen
- Lange Lebensdauer (30-50 Jahre)
- Verbesserung des Wärmeschutzes und Energieeinsparung bei Kühlsystemen
- Lärmminderung durch Absorbtion statt Reflektion des Luftschalles
- Bindung von Staub- und Luftschadstoffen durch Filterung der Schadstoffe aus Regenniederschlägen (Reduzierung von Blei 99 %, von Cadmium 96 %)
- Schutz vor Elektro-Smog
- TOPGREEN Gründächer gelten als "harte" Bedachung. Sie bieten Schutz gegen Flugfeuer und strahlende Wärme
- Förderung durch Zuschüsse beim Bau von Gründächern durch viele Städte und Gemeinden
- Anerkennung der Gründächer als nicht versiegelte Fläche dadurch ganz oder teilweise Befreiung der Niederschlagswassergebühr
- Einsparung bei Ausgleichszahlungen für die Überbauung der Natur
 (Dachbegrünungen werden als Ausgleichsmaßnahme nach dem BNSchG anerkannt)
- Verbesserung des Arbeits- und Wohnumfeldes für den Menschen, besonders bei begehbaren bzw. einsehbaren Dachbegrünungen
- Kosteneinsparung bei Flachdächern durch Wegfall der regelmäßig anfallenden Sanierung und Instandhaltung
- Möglichkeit der Kombination des Gründachs mit einer Solar- oder Photovoltaikanlage. Das Gründach senkt die Oberflächentemperatur der Dachfläche, wodurch die Leistung der Solar- oder PV Anlage gesteigert werden kann.







FLACHDACH

TOPGREEN GRÜNDACHSCHALE GDS15 FÜR FLACHDÄCHER BIS 15°



- UNKOMPLIZIERTES VERLEGEN IN KURZER ZEIT
- HERVORRAGENDES PREIS-LEISTUNGS-VERHÄLTNIS
- BEGEHBAR SPEZIELL AUCH FÜR DACHGÄRTEN
- KOMBINIERBAR MIT SOLAR-/PV-ANLAGE

Mit der innovativen TOPGREEN Gründachschale GDS15 sind hoch belastbare Flachdachbegrünungen in kürzester Zeit möglich.

Im Gegensatz zu herkömmlichen Flachdachbegrünungen wird dabei die Bepflanzung nicht direkt auf einer dünnen und damit anfälligen Dachhaut aufgebracht, sondern in stabilen Pflanzschalen verlegt. So können auch Dachgärten mit Gehwegplatten für Wege und Sitzplätze sowie leichte Dachneigungen (bis 15°) realisiert werden.

- 1 SEDUMSPROSSEN ODER SEDUMMATTEN
- SUBSTRATSCHICHT
- TOPGREEN GRÜNDACHSCHALE GDS15
- SCHUTZVLIES
- WURZELFESTE DACHHAUT





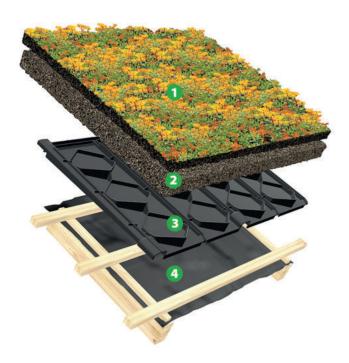






STEILDACH 16°-30°

TOPGREEN GRÜNDACHPFANNE GDP30 FÜR STEILDÄCHER VON 16°-30°



- SPEZIELL FÜR LEICHT GENEIGTE DÄCHER
- HERVORRAGENDES PREIS-LEISTUNGS-VERHÄLTNIS
- FÜR MODERNE INDUSTRIE- UND BÜROGEBÄUDE GEEIGNET
- KOMBINIERBAR MIT SOLAR-/PV-ANLAGE

Mit der TOPGREEN Gründachpfanne GDP30 können geneigte Dächer mit einem Neigungswinkel von bis zu 30° unkompliziert und schnell realisiert werden.

Die TOPGREEN Gründachpfanne GDP30 ist der ideale Partner für alle Pult, Schlepp- und Sheddächer und damit auch bestens geeignet für moderne Industrie- und Bürogebäude.

- SEDUMMATTEN
- SUBSTRATSCHICHT
- TOPGREEN GRÜNDACHPFANNE GDP30
- △ LATTUNG 4/6











STEILDACH 31°-45°

TOPGREEN GRÜNDACHPFANNE GDP45 FÜR STEILDÄCHER VON 31° - 45°



- SPEZIELL FÜR STEILDÄCHER
- UMWELTBEWUSSTE ALTERNATIVE ZUM KLASSISCHEN ZIEGELDACH
- HERVORRAGENDES PREIS-LEISTUNGS-VERHÄLTNIS
- KOMBINIERBAR MIT SOLAR-/PV-ANLAGE

Mit der TOPGREEN Gründachpfanne GDP45 ist die Realisierung einer umweltbewussten Dachbegrünung für Steildächer mit einem Neigungswinkel von bis zu 45° problemlos möglich.

Die TOPGREEN Gründachpfanne GDP45 ist damit der ideale Partner für alle Sattel-, Walm- und Pultdächer im privaten Wohnungsbau und kann auch bei der Renovierung unkompliziert auf die bestehende Dacharchitektur aufgebracht werden.

- SEDUMMATTEN
- SUBSTRATSCHICHT
- TOPGREEN GRÜNDACHPFANNE GDP45
- 4/6 LATTUNG 4/6











DACHBEGRÜNUNG

BEGRÜNUNGSARTEN

In Abhängigkeit von der Nutzbarkeit, der Bauweise, der Art der Vegetation sowie dem Ausmaß der erforderlichen Pflege wird zwischen der Extensiv- und der Intensivbegrünung unterschieden. Bei TOPGREEN Gründächern handelt es sich um extensiv begrünte Dächer.

Unter der extensiven Dachbegrünung wird eine Begrünungsart verstanden, die mit einem einfachen Aufbau und geringem Pflegeaufwand umgesetzt werden kann. Die Extensivbegrünung ist besonders gut geeignet, um Dachflächen zu begrünen, die nicht dauerhaft genutzt und nur zur Pflege & Wartung begangen werden.

Auch kleinere Flächen auf Garagen, Carports, Gartenhäusern oder sogar Mülltonnenboxen sind wunderbar für ein grünes Paradies geeignet. Bei der Wahl der Bepflanzung wird berücksichtigt, dass sich die Pflanzen (Moose, Sedum, Kräuter und Gräser) ohne bzw. nur mit geringem Pflegeaufwand selbstständig erhalten und weiterentwickeln können.

Es werden Pflanzenarten bevorzugt, die sowohl Frost und Trockenheit, als auch zeitweise Vernässung ertragen können. Diese Art der Dachbegrünung entspricht einer naturnahen angelegten Vegetation, die nicht nur optische, sondern auch zahlreiche ökologische Vorteile mit sich bringt. Die Begrünung wird in Form von Sprossen (nur bei Flachdächern) oder vorkultivierten Sedummatten auf die Dachfläche aufgebracht.

Der Pflege- und Wartungsaufwand von extensiven Dachbegrünungen beschränkt sich auf 1 (September/ Oktober) bis 2 Pflegegänge (März/April und September/ Oktober) pro Jahr. Mögliche Arbeiten die Anfallen können sind:

- Entfernen von Fremdbewuchs
- Aufbringung von Langzeitdünger (Frühjahr)
- Entfernen von Laub
- Säuberung der Kontrollschächte, Dachabläufe etc.
- Ggf. Nachsaaten







TOPGREEN-GRUENDACH.DE







atka Kunststoffverarbeitung GmbH Südring 25 • 49393 Lohne (Oldenburg)



T (0 44 42) 92 68-0 F (0 44 42) 92 68-11 topgreen-gruendach.de info@topgreen-gruendach.de





