

TOPGREEN Gründachsysteme von atka



TOPGREEN Gründachsysteme



Steildachbegrünungen mit bis zu 45° Dachneigung!

Mit den hochwertigen TOPGREEN Gründachelementen von atka können sowohl Flachdächer als auch Steildächer mit Dachneigungen von bis zu 45° begrünt werden.

Die herkömmliche und weit verbreitete Flachdachbegrünung wird mit der Gründachschale GDS 15 realisiert. Die stabilen Pflanzschalen werden auf dem Dach ausgelegt, mit Substrat befüllt und bepflanzt. Neben diesen einfachen Extensivbegrünungen können auch Dachgärten oder Dachterrassen mit Gehwegplatten und Sitzplätzen umgesetzt werden. Durch die modulare Bauweise ist es bei Bedarf möglich, die Dachbegrünung punktuell oder flächig wieder aufzunehmen, ohne das Gründach in seiner Gesamtheit zu zerstören.

Das Besondere und Einzigartige des TOPGREEN Gründachsystems zeigt sich jedoch erst im Bereich höherer Dachneigungen von bis zu 45°:



Die hier verwendeten Gründachpfannen werden auf eine Dachkonstruktion, die der eines Ziegeldaches gleicht, gelegt. Lediglich der Abstand der Traglatten ist mit 50 cm etwas größer als bei der Verwendung von gewöhnlichen Dachziegeln. Substrat und vorkultivierte Sedummatten finden direkt in bzw. auf den Gründachpfannen ihren Platz.

Durch die spezielle Wabenstruktur der Pfannen wird sichergestellt, dass immer ausreichend Wasser für die Pflanzen auf dem Dach zurückgehalten wird, überschüssiges Wasser jedoch in Richtung Traufe zur Dachrinne abfließen kann. So können selbst längere Trockenperioden von sechs bis acht Wochen ohne zusätzliche Bewässerungsmaßnahmen überbrückt werden.

Weiterhin sorgen die Waben dafür, dass es zu keinem Abrutschen von Substrat und Bepflanzung kommt – selbst bei höchsten Dachneigungen. Durch den Wasserabfluss auf und einen belüfteten Bereich unterhalb der Pfannen wird die Dachlattung stets trocken gehalten. Dies trägt zur optimalen Schubsicherung des gesamten Systems bei.



Auf diese Weise sind mit der Gründachpfanne GDP 30 (für Dachneigungen von 16 bis 30°) und mit der Gründachpfanne GDP 45 (für Dachneigungen von 31 bis 45°) umweltbewusste Steildachbegrünungen unkompliziert, sicher, schnell und langlebig umzusetzen, wie einige bis zu 25 Jahre alte, gut erhaltene Referenzobjekte beweisen. Zusätzliche Sicherheit für Planer und Bauherren gibt die kürzlich erworbene Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung für die Gründachpfanne GDP 45.

Die Pfannen eignen sich damit bestens für den privaten Wohnungs- und Hausbau sowie moderne Industrie- und Bürogebäude. Auch bei Sanierungsmaßnahmen können sie unkompliziert auf die bestehende Dacharchitektur aufgebracht werden.

<https://www.heinze.de/firma/topgreen-gruendachsysteme/16193151,1?q=atka&f=597167717&s=652901&d=sl&p=1&c=ph>