



## Gründach – voll im Trend

*In Zeiten großer klimatischer Veränderungen wird es immer wichtiger ressourcenschonend und umweltverträglich zu bauen.*

Dachbegrünungen helfen, ein „Stück Natur auf dem Dach“ in unsere weitgehend asphaltierten und zugebauten Städte zurück zu bringen. Sie schaffen ökologische Ausgleichsflächen, zusätzlichen Lebensraum für Flora und Fauna und dienen der funktionalen und gestalterischen Verbesserung sowohl von Wohn- als auch von Gewerbe- und Industriegebieten. Das Lohn-Unternehmen atka bietet unter dem Namen TOPGREEN innovative Gründachsysteme an, mit denen sowohl Flachdächer als auch Steildächer mit einer Dachneigung von bis zu 45° begrünt werden können.

### Ökologische und finanzielle Vorteile

Dachbegrünungen bringen eine Vielzahl von Vorteilen mit sich. Als zusätzliche Erholungsfläche bietet sich ein begrüntes Flachdach auf kleinen Grundstücken an. Auch die Rückgewinnung von Grünflächen, die durch die Bebauung verloren gingen, sowie die Verbesserung des Kleinklimas zählen zu den Vorteilen. Dachbegrünungen halten bis zu 90 Prozent des Niederschlags zurück oder

geben diesen bei Starkregenereignissen zeitverzögert und gleichmäßig ab. Dies entlastet die Kanalisation, wodurch es möglich ist, diese schon bei der Neuerschließung von Baugebieten kleiner zu dimensionieren. Das wiederum kann Geld für den Bauherrn sparen. Der finanzielle Aspekt punktet also ebenso auf der Vorteilsseite. So können durch begrünte Dächer Kosten für Heizung und Klimatisierung eingespart werden, da sich Dachflächen im Sommer nicht so stark aufheizen und im Winter eine zusätzliche, natürliche Wärmedämmung auf dem Dach liegt. Die Dachhaut ist vor Witterungseinflüssen wie Hagel, Regen, Eis oder großen Temperaturschwankungen geschützt. Das hat eine längere Lebensdauer des Daches zur Folge und senkt langfristig gesehen den Sanierungsaufwand.

### Stadt Lohne Vorreiter

Zahlreiche Städte und Gemeinden haben die Vorteile begrünter Dächer erkannt und fördern diese mittlerweile direkt oder durch Subventionen. Je nach Kom-



Carportbegrünung

mune ist eine teilweise oder vollständige Befreiung von der Abgabe der Niederschlagsgebühr möglich. Einige Kommunen machen eine Dachbegrünung zur Auflage bei der Genehmigung einer Baumaßnahme. Damit soll einer zunehmenden Flächenversiegelung entgegen gewirkt werden. In Süddeutschland sind Auflagen zur Dachbegrünung auf Flachdächern schon fast die Regel. Als eine der ersten und wenigen Städte in Norddeutschland hat die Stadt Lohne die Vorteile begrünter Dächer erkannt. Im Neubaugebiet Lerchenthal ist es zur Auflage gemacht worden, alle Flachdächer mit einer Neigung von unter 10° zu begrünen.

### TOPGREEN Gründachsysteme – Dachbegrünung zum Selbstmachen!

Das TOPGREEN System speziell für Flachdächer, bietet hier eine ideale und einfache Möglichkeit, dieser Begrünungspflicht ohne großen Aufwand auch in Eigenleistung nachzukommen. Ist das Dach ausreichend tragfähig und ordnungsgemäß vom Dachdecker abgeklebt, werden auf einer wurzelfesten Folie über die gesamte Dachfläche stabile „Gründachschalen“ verlegt. Diese vereinen die Funktionen Wasserspeicherung, Drainage, Substrat- und Pflanzschale in einem. Direkt in die Gründachschale wird spezielles Gründachsubstrat gefüllt, ehe die Bepflanzung in Form einer günstigen Sprossenansaat oder durch Auflegen vorkultivierter Sedummaten erfolgt. Diese sogenannte Extensivbegrünung ist durch eine kleine Schicht- und Wuchshöhe, geringes Gewicht und einen minimalen Aufwand von 1-2 Pflegegängen jährlich gekennzeichnet. Eine zusätzliche Bewässerung ist nicht erforderlich. Neben dieser weitestgehend selbst erhaltenden Vegetationsform ist es aber auch möglich Dachterrassen oder komplette Gärten auf dem Dach anzulegen, was als Intensivbegrünung bezeichnet wird, da der Pflegeaufwand dem eines gewöhnlichen Gartens gleichkommt. Eine Dachbegrünung



Garagenbegrünung

ist nicht nur auf Neubauten möglich. Sie ist nachträglich als Sanierungs- oder Umbaumaßnahme umzusetzen, wenn die baulichen Voraussetzungen, insbesondere eine ausreichende Tragfähigkeit des Daches, gegeben sind. Atka beliefert als Produzent der TOPGREEN Elemente sowohl den Handwerker als auch den Fachhandel. Bei einfach auszuführenden Flachdachbegrünungen zählen auch private Bauherren zu den direkten Abnehmern kompletter Gründachpakete bestehend aus Gründachschale, Substrat und Pflanzen.



Temperaturunterschiede bei direkter Sonneneinstrahlung im Sommer

Sowohl für allgemeine Fragen zum Thema Dachbegrünung, als auch speziell zum TOPGREEN Gründachsystem, ist die Firma atka Ihr regionaler Ansprechpartner.



Südring 25 · 49393 Lohne  
Telefon: 04442/926873  
[info@atka.de](mailto:info@atka.de) · [www.topgreen.atka.de](http://www.topgreen.atka.de) · [www.atka.de](http://www.atka.de)