



FLORATEC®-DACHBEGRÜNUNGEN

**ENERGIEEINSPARUNG, WASSERRÜCKHALT
 UND BIODIVERSITÄTSINSELN**

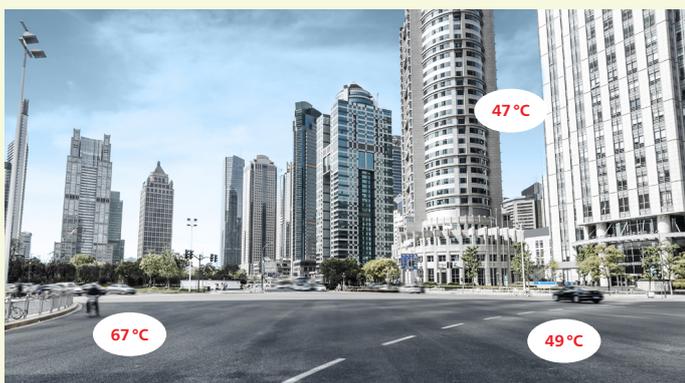
**Begrünte Dächer dämpfen Temperaturschwankungen, speichern Wasser
 und bieten Lebensräume für Menschen, Tiere und Pflanzen.**

Täglich gehen durch Überbauungen grosse Flächen des natürlichen Lebensraumes für Menschen, Tiere und Pflanzen verloren. Mit der Begrünung von Dächern wird ein erheblicher Teil dieser Flächen als

natürlicher Lebensraum zurückgewonnen. FLORATEC®-Dachbegrünungen helfen mit, die Umgebung zu kühlen, die Entwässerungssysteme zu entlasten, und verlängern die Lebensdauer des Dachaufbaus.

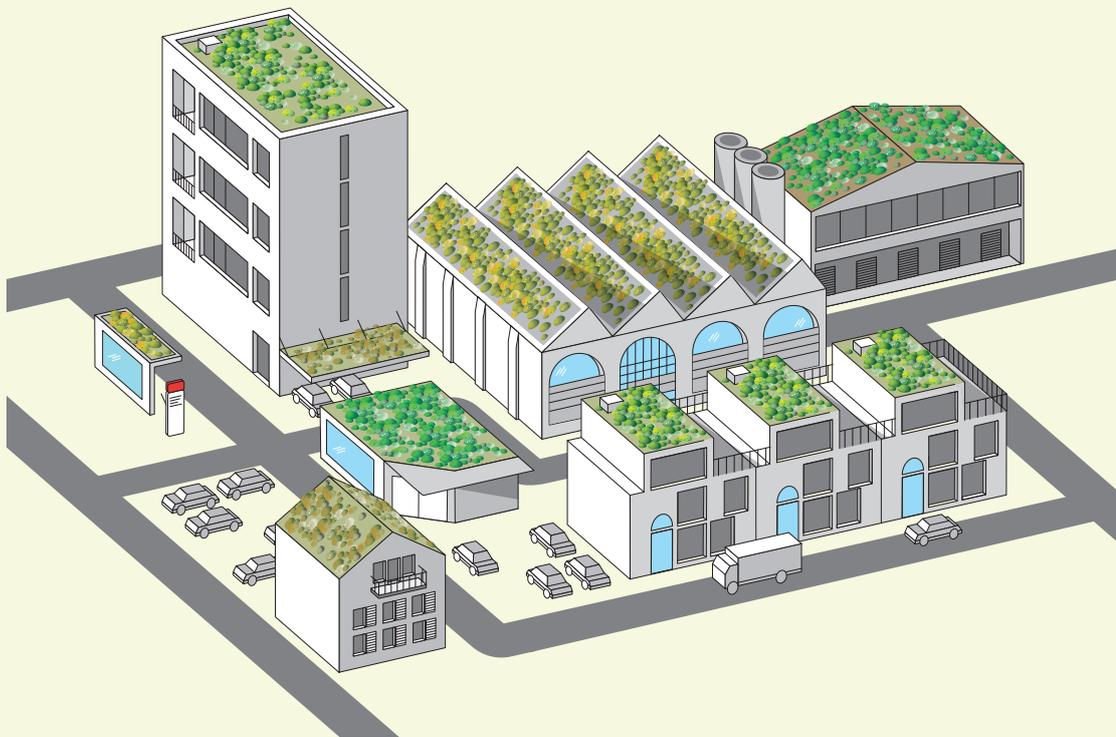
Energieeinsparungen und verlängerte Nutzungsdauern führen zu Kostensenkungen und bieten klare ökonomische Vorteile.

Ohne Grünflächen



Mit Grünflächen





FLORATEC®-
Dachbegrünung hat
für jedes Dach die
passende Begrünung.

Vom kleinen
Garagendach bis
hin zu grossen
Industriedächern
lässt sich jede
Fläche begrünen.

Besonders in stark
urbanisierten Städten
geben die begrünt
Dächer der Natur
ihren Lebensraum
zurück und sorgen
für einen
Temperaturausgleich.

TEMPERATURREGULIERUNG

Begrünte Dächer können eine grosse Wassermenge aufnehmen. Davon verdunstet ein grosser Teil und verbessert somit die Umgebungsbedingungen durch Feuchtigkeit und Kühlung. Neben dem direkten positiven Einfluss auf das Mikroklima wird der Dachaufbau weniger stark beansprucht und die Lebensdauer der Dachhaut verlängert. Dämmwirkung und Kühlung führen zu Energieeinsparungen.



SIEDLUNGSENTWÄSSERUNG

Durch den Begrünungsaufbau wird Niederschlagswasser zurückgehalten. Mit zusätzlichen technischen Massnahmen kann die Abflussmenge zur Entlastung der Kanalisation reguliert werden. Trotz der höheren Investitionskosten bei begrünten Dächern sind diese im Vergleich zu nicht begrünten Dächern in der gesamten Lebensdauer des Daches kostengünstiger.



OASE AUF DEM DACH

Mit den unterschiedlichsten Elementen der Dachbegrünungen wie Bienensand, Insektenholz und Samenmischungen werden die Biodiversität der Flora und Fauna gefördert. Urban Gardening, Urban Living und Urban Farming sind ein grosser Mehrwert für Mieter/innen und Käufer/innen und erlauben die Nutzung der grosszügigen Dachfläche. Begrünte Dächer tragen zu einem verbesserten städtischen Klima bei und schaffen Wohlfühloasen für Menschen, Tiere und Pflanzen.

