

# Qualitativ gute Begrünung auf Flachdächern

---

**Flachdächer von Hauptgebäuden bis zu zehn Prozent Neigung müssen begrünt werden, soweit sie nicht als Terrassen dienen. Das schreibt die Bau- und Zonenordnung der Stadt Illnau-Effretikon vor.**

Ein gutes extensiv begrüntes Flachdach erfüllt folgende Ziele:

- Es unterstützt die bauliche Dämmung gegen Kälte und Hitze
- Es verlängert die Lebensdauer des Dachs massiv
- Es hält Regenwasser zurück und entlastet damit die Kanalisation
- Es verbessert das Mikroklima im Siedlungsraum
- Es bietet Lebensraum für Pflanzen und Tiere

## **Erforderliche Schichttiefe:**

Um einen vielfältigen und dauerhaften Bewuchs sicherzustellen, braucht es in unserem Klima eine minimale durchschnittliche Schichttiefe des Substrats von 10 cm. Das Substrat soll ein hügeliges Relief erhalten, damit Pflanzen während einer langen Trocken- oder Nasszeit auf Hügeln überleben und sich danach wieder ausbreiten können.

## **Zielwerte**

Die gesamte Wasserrückhaltekapazität soll mindestens 45l/m<sup>2</sup> betragen  
Das Volumen des pflanzenverfügbaren Wassers soll bei mindestens 25l/m<sup>2</sup> liegen

## **Empfehlung für Wahl des Substrats**

Aus ökologischer Sicht ist natürlicher Boden aus der Umgebung oder Recycling-Erde das beste Substrat. Wird aus Wirtschaftlichkeitsgründen ein pumpbares Substrat gewählt, sollte darauf geachtet werden, dass es neben Lava-Bims auch Sand-Kies und Kompost enthält.

## **Ansaat**

Beste Ansaatzeit April bis Mitte Juni. Dach-Samenmischung mit Inland-Ökotypen, z. B. UFA-Dachkräuter 49-CH oder OH-ch Dachgartenkräuter. Bei Kombination mit einer Photovoltaikanlage ist auf niedrigen Wuchs zu achten, z. B. UFA-Dachkräuter 17-CH oder Flachdach Extensiv.

## **SFG-Gründachlabel**

Die gute Qualität eines extensiven Gründachs ist garantiert, wenn es gemäss den Richtlinien der Schweizerischen Fachvereinigung Gebäudebegrünung (SFG) ausgeführt wird.

Auf dem Markt sind einige Standard-Begrünungssysteme erhältlich, welche die Anforderungen des Gründachlabels erfüllen.

Beim Sekretariat der SFG können Ausschreibungstexte angefordert werden:  
SFG, Seestrasse 49A, 3604 Thun, [www.sfg-gruen.ch](http://www.sfg-gruen.ch), Tel. 033 223 37 57

Hintergrund-Informationen und Tipps: [www.stadt-zuerich.ch](http://www.stadt-zuerich.ch)  
Tiefbau- und Entsorgungsdepartement/Grün Stadt Zürich/Natur- und Erlebnisräume/Stadtnatur/Dachbegrünung

Copyright: Gartenberatung, Abteilung Gesundheit der Stadt Illnau-Effretikon, 2012

