

# DER SÄNGERHÖF

Der aktuelle Pflanztipp

## Dachgartenaufbau

Das hier vorgestellte Dachbegrünungssystem bietet eine professionelle Extensiv-Dachbegrünung, die einfach und preiswert ist. Die einzelnen Bestandteile sind unten schematisch dargestellt.

Wesentlicher Bestandteil ist die Wasserspeichermatte, die Nährstoff- und Wasserspeicher ist und außerdem noch eine Filter- und Drainfunktion hat. Das Speichervormögen der Platte (1 m<sup>2</sup>) beträgt ca 20 ltr – für sukkulente Pflanzen genug für 4-8 Wochen. Die 3 cm starken Platten sind mit Tonmineralien und Langzeitdünger versehen. Das Substrat ist eine Spezialmischung für extensive Dachbegrünung und wird in 4-5 cm Stärke ausgebracht. Zur Bepflanzung eigenen sukkulente Stauden, wie Sedum, Sempervivum und Opuntien, die einzeln gepflanzt (kleinere Flächen) oder als Sprossensaat (größere Flächen > 10 m<sup>2</sup>) gesät werden. Die Dachgewichtsbelastung ist mit ca 50 kg/m<sup>2</sup> sehr gering!

- 1. Vegetation aus trockenresistenten Stauden**
- 2. Dachgartensubstrat, 1 Sack (40 ltr) für 1 m<sup>2</sup>**  
Kosten: € 5,50 / m<sup>2</sup>
- 3. Filtervlies, 80 g / m<sup>2</sup>**  
Verhindert das Einwaschen des Substrates in die Bewässerungsmatte  
Kosten: € 1,55 / m<sup>2</sup>
- 4. Wasserspeichermatte mit Langzeitdünger für 2 Jahre**  
Die Matte speichert ca 20 ltr Wasser/m<sup>2</sup> - genug um die sukkulenten Pflanzen 6-8 Wochen zu versorgen.  
Gleichzeitig Drainageeffekt bei Starkniederschlägen.  
Kosten: € 19,95 / m<sup>2</sup>
- 5. Wurzelschutzbahn, Teichfolie 1mm stark nutzbar**  
Kosten: € 5,- / m<sup>2</sup>



**Die Gesamtkosten belaufen sich auf € 32,- / m<sup>2</sup>**