



Nur Garten - unsere Expertise

EXTENSIVE DACHBEGRÜNUNG

Extensive Dachbegrünung ist heute ein Schlagwort. Nur oft entspricht das Aussehen der Vegetation nach einigen Jahren nicht mehr den Vorstellungen.

Extensive Dachbegrünung heißt für die Vegetation:

Schlechte Wachstumsbedingungen; deshalb eignen sich nur einige spezifische Pflanzen für diese Begrünung. Abstimmung der Pflanzen auf die jeweilige Situation am Dach (Niederschlag, Dachneigung, Windverhältnisse, Wasserspeicherkapazität der Vegetationsschicht u.s.w.)

für den Aufbau:

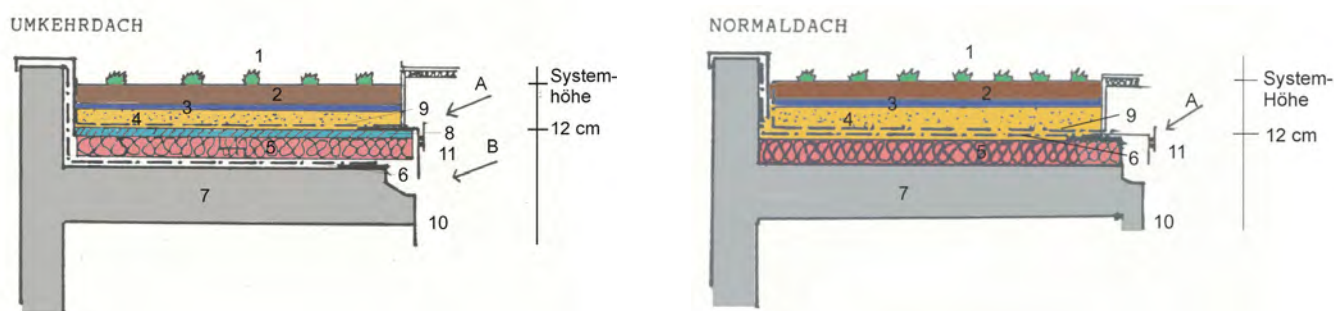
Geringe Schichtstärke, geringes Gewicht; Funktion der Drainage und der Wasserhaltekapazität der Vegetationsschicht. Abstimmung der Vegetationsschicht auf die jeweilige Situation am Dach (Niederschlag, Besonnung, Dachneigung, Windverhältnisse, u.s.w.)

Durch den geringen Aufbau muss das Zusammenspiel zwischen System Aufbau und den Pflanzen gewährleistet sein. Hier liegen die größten Fehler darin, dass das System nicht auf die Standortsituation abgestimmt ist. Bei lang anhaltender Trockenheit wird die Vegetation braun und die begrünte Fläche sieht unschön aus.

Man muss sich bei der Verwendung von extensiven Dachbegrünungen über die Vor- und Nachteile im Klaren sein und dieses System in Kenntnis aller Konsequenzen verwenden.

Das optima – Extensivsystem speichert das Regenwasser für die Trockenperioden. Es ist hier auf Grund der geringen Schichthöhe eine automatische Bewässerung nicht möglich.

Die optima Vegetationsschicht wird auf den jeweiligen Ort und Pflanzen abgemagert.



1 Vegetation	8 Dampfschicht
2 optima – Vegetationsschicht	9 optima – Wurzelschutzbahn
3 optima – Filterlage	10 Dachabfluss
4 optima – Drainageschicht	11 optima – Dachgartenabfluss
5 Wärmeisolierung	A erste Entwässerungsstufe
6 Feuchtigkeitsisolierung	B zweite Entwässerungsstufe
7 Deckenkonstruktion	