

Ökologisches Garten- und Grünraummanagement

Abstract – Abschlussarbeiten

Titel: Dachbegrünungssubstrate

Untertitel: Eine Gegenüberstellung der auf dem österreichischen Markt erhältlichen Produkte hinsichtlich chemischer und physikalischer Eigenschaften, Investitions- Anbau- und Erhaltungskosten

Name AutorIn:

Thomas Schleimer

Name AutorIn:

Hintergrund: Dachbegrünungssubstrate sind durch extreme Standortbedingungen unter anderem der Ausschwemmung von Nährstoffen ausgesetzt. Dadurch entsteht ein Nährstoffmangel, der als Konsequenz sowohl Kümmerwachstum der Pflanzen als auch erhöhter Schädlingsbefall hat. Infolgedessen kann es zu erhöhtem Pflegeaufwand der begrüneten Flächen kommen und so steigen die Kosten.

Ergebnisse: Gegenüberstellung von geeigneten Dachbegrünungssubstraten unter Berücksichtigung der vegetationstechnischen und finanziellen Aspekte, des Pflegeaufwands und der Vegetationsentwicklung auf Dachbegrünungen. Das Ergebnis der Arbeit soll eine Erläuterung für Begrünungshersteller sein, welches Substrat bzw. welche Substratgemische sich am besten eignen, um Kosten bei der Herstellung aber auch während des Bestehens der Begrünungsanlage zu sparen.

BetreuerIn: Silvia Gloser

Weitergabe gesperrt: Ja | Nein

Datum:

Schlagwortkatalog: Dachbegrünung, Substrate, Pflanzen