

Afb: Beplanting in een mix van extensief en intensief deel van een dak

Afbeelding: https://www.vandertolbv.nl/specialisme/daktuinen-vegetatiedaken/index.php

Deelopdracht 7: Beplanting

* Inleiding

Hoewel het specialisme van het ontwerpen van dak- of gevelbegroeiing veel technische onderdelen bevat, blijft het natuurlijk allemaal draaien om de beplanting die het een dak- of gevelbegroeiing maakt. Een zorgvuldig samengestelde beplanting zal – net als op het maaiveld – voor jaren voor een aantrekkelijke aanblik kunnen zorgen.

Naast een aantal bekende standplaatseisen die we aan beplanting kunnen stellen, komen er een aantal extra eisen bij die je aan beplanting stelt die op een dak toegepast wordt.

In deze opdracht ga je een beplantingsplan maken voor een intensieve daktuin.

* Benodigde voorkennis

Neem voorafgaand aan het maken van deze opdracht de volgende bronnen door:

Handboek groene daken: boekenlijst

Dak- en gevelgroen van Margareth Hop: zie bronnen Wikiwijs

‘Planten voor alle Daken’: boekenlijst

* Plaats in het keuzedeel

3 D1-K1: heeft kennis over de toepassing van verschillende planten voor dak en gevelbegroening

4 D1-K1: heeft specialistische kennis over de toepassing van verschillende planten voor dak en gevelbegroening

3 en 4 D1-K1: heeft kennis van en herkent planten specifiek voor daktuinen en gevelbegroening

* Opdracht

Neem de bronnen door. Werk daarna de onderstaande opdracht uit. Vraag aan je praktijkopleider naar een project met een intensieve opbouw.

Maak voor dat project een beplantingsplan. Besteed daarbij aandacht aan:

* + A-biotische factoren (wind, licht, vocht, hoogte, zoute lucht)
  + Samenstelling substraatlaag (soort en dikte) en drainagelaag
  + Wensen van de opdrachtgever
  + Zijn er hoogteverschillen/heuvels/bakken gecreëerd of moet dat naar aanleiding van je beplantingsplan juist gebeuren?

Werk je beplantingsplan uit in een beplantingstekening, beplantingslijst en een sfeerbeeldenpresentatie van minimaal 10 beelden.

Overleg over je beplantingsplan met je praktijkopleider en laat je werk aftekenen.

* Eindresultaat

Je neemt het beplantingsplan op in je portfolio onder vermelding van “Deelopdracht 7: Beplanting”:

A Beplantingstekening

B Beplantingslijst

C Sfeerbeeldenpresentatie van minimaal 10 beelden