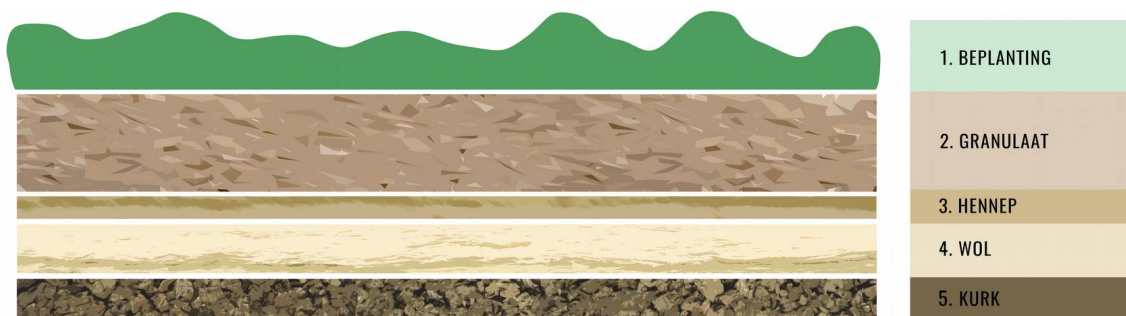


PRODUCTBLAD: Biobased Growkit



Kweek je eigen groendak met de Earth Kweek Growkit, bestaande uit 100% natuurlijke materialen. Dit groendak wordt niet gelegd met modules maar als losse lagen en is er in verschillende smaken.



	Sedum	Bloemen	Natuur	Light
Planthoogte	5cm – 15cm	5 – 35cm	5 – 50cm	5 – 15cm
Gewicht max.	47 kg/m ²	111 kg/m ²	74 kg/m ²	33 kg/m ²
Waterbuffering	26 l/m ²	51 l/m ²	35 l/m ²	17 l/m ²
Substraat dikte	10cm	15cm	10-17cm	3 -10 cm
Inhoud	Sedum mix	Inheemse bloemen	30% sedum 50% bloemen 20% houtsnippers etc.	50/50 sedum / kurk
Natuurwaarde	★★★☆☆	★★★★★	★★★★★	★★★☆☆
Onderhoud	★★★★★	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★★

Opbouw en materialen:

Laag	Omschrijving	Eigenschappen
1. Beplanting	Mix van natuurlijk gekweekte sedum en wilde bloemen	- Sedum: mix van 9 soorten - Bloemen: steenanjer, vlasbekje, engels gras, muizenoor, gewone ereprijs, grote tijm, kleine tijm, grasklokje, madeliefje, wilde marjolein etc
2. Granulaat	Substraat van gerecycled materiaal	- Gerecycled keramisch materiaal (dakpannen) - Compost + kurkkorrels
3. Hennep of jute	Substraatrol	- Nederlandse hennep of hergebruikt jute, afhankelijk van voorraad
4. Wol	Substraat voor bloemen	- Van Nederlands schapenwol - Alleen gebruikt in bloemen variant en natuurdak
5. Kurk	Substraat, drainage en isolatie van geëxpandeerde kurk	- Dikte: 3cm - Isolatiewaarde $\lambda = 0,040 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ - droge meting

De onderste laag bestaat uit een geëxpandeerde kurkplaat voor isolatie en drainage. Het substraat wordt vervoerd in hergebruikte jutezakken uit de koffie-industrie. De jutezak dient ook gelijk als substraat zodat zelfs de verpakking wordt benut! De growkit wordt geleverd met sedumstekjes en optioneel met losse wilde bloemen voor een bloemen- of natuurdak welke zonder bestrijdingsmiddelen en kunstmeststoffen zijn gekweekt. Bij de bloemen krijg je een extra substraatpakket met Nederlands schapenwol, wat door concurrentie uit het buitenland vaak op de afvalhoop eindigt. In de loop van een klein jaar zal het geheel uitgroeien tot een groene oase.

Biodiversiteit:

Een groendak ondersteunt de kleine fauna in een omgeving. De verschillende soorten sedum bloeien van juni t/m oktober en trekken veel bijtjes, hommels en hier en ander vliegend wild aan. De bloemen en natuurdak modules bestaan uit allerlei inheemse bloemen en kruiden die niet alleen voedsel maar ook een overwinterplek bieden voor insecten. Meer insecten betekent ook meer voedsel voor vogels, die regelmatig het dak komen bezoeken. In de grond kunnen regenwormen en allerlei insecten gevonden worden die de structuur van het groendak goed houden. Op een natuurdak voegen we houtsnippers, wilde planten, boomstronken en waterbadjes toe wat nog meer leven mogelijk maakt.

Onderhoud:

Wanneer onkruiden zoals grassen, paardenbloemen en boompjes komen overwaaien is het goed deze te verwijderen in het voorjaar en het najaar. Meestal is dit een paar minuutjes werk. Afhankelijk van de dakligging kan het voor een bloemen- en natuurdak nodig zijn in de droge periode regelmatig (2-3 maal per week) te irrigeren.

