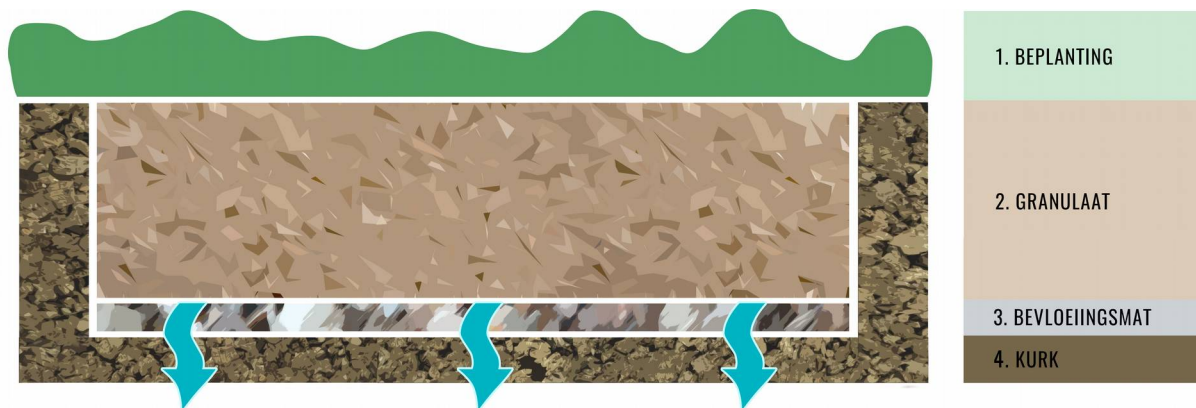


# PRODUCTBLAD: groendak circulair



Het circulaire groendak van Earth Kweek wordt opgebouwd met handzame modules van 50x33cm op basis van geëxpandeerde kurk en gerecycled substraat. Eenvoudig aan te leggen, licht van gewicht en verkrijgbaar in verschillende smaken:



	Sedum	Bloemen	Natuur	Light
Planthoogte	5cm – 15cm	5 – 35cm	5 – 50cm	5 – 15cm
Gewicht max.	51 kg/m <sup>2</sup>	85 kg/m <sup>2</sup>	65 kg/m <sup>2</sup>	35 kg/m <sup>2</sup>
Waterbuffering	21 l/m <sup>2</sup>	41 l/m <sup>2</sup>	27 l/m <sup>2</sup>	15 l/m <sup>2</sup>
Substraat dikte	6cm	10cm	6-12cm	6-12cm
Inhoud	Sedum mix	Inheemse bloemen	Sedum, bloemen houtsnippen en meer	50/50 sedum / kurk
Natuurwaarde	★★★☆☆	★★★★	★★★★	★★★☆☆
Onderhoud	★★★★	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★

## Opbouw en materialen:

De bloemen worden op natuurlijke wijze gekweekt zonder gebruik van bestrijdingsmiddelen en kunstmest. De gebruikte materialen zijn van natuurlijke aard of van gerecycled materiaal.

Laag	Omschrijving	Eigenschappen
1. Beplanting	Mix van natuurlijk gekweekte sedum en wilde bloemen	- Sedum: acre, album, hispanicum, hybridum, kamtschaticum, lydium, rupestre, sexangulare, spurium - Wilde bloemen: steenanjer, vlasbekje, muizenoor, gewone ereprijs, grote tijm, kleine tijm, grasklokje, engels gras, madeliefje, wilde marjolein
2. Granulaat	Substraat van gerecycled materiaal	- Gerecycled vermalen keramisch materiaal (dakpannen) - Compost - Zonder veen of (kunst)meststoffen
3. Bevloeiingsmat	Doek van lokaal gerecyclede kledingvezels, als extra waterbuffer en scheidingslaag	- 960 gram - Gerecyclede synthetische vezels
4. Kurk	Substraat, drainage en isolatie van geëxpandeerde kurk	- Dikte: 2,5cm - Isolatie waarde $\lambda = 0,040 \text{ W/(m.K)}$ - droge meting

### 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 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:

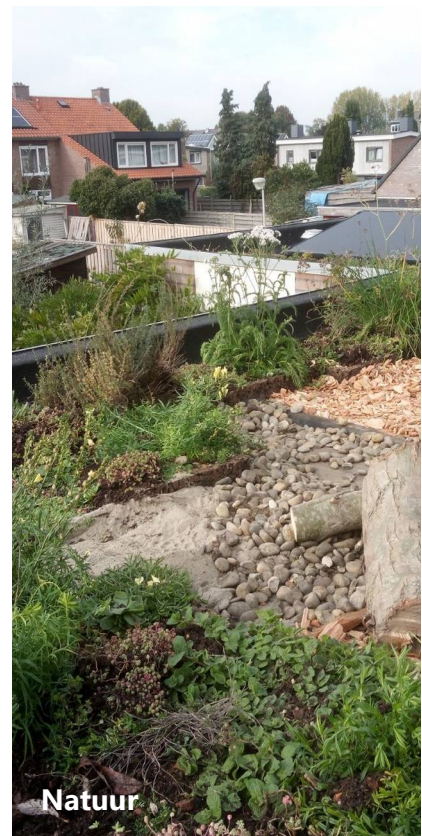
Wanneer onkruiden zoals grassen, paardenbloemen en boompjes komen overwaaien is het goed deze te verwijderen in het voorjaar en het najaar. Meestal is dit een paar minuutjes werk. Afhankelijk van de dakligging kan het voor een bloemen- en natuurdak nodig zijn in de droge periode regelmatig (2-3 maal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



Sedum



Bloemen



Natuur



Light