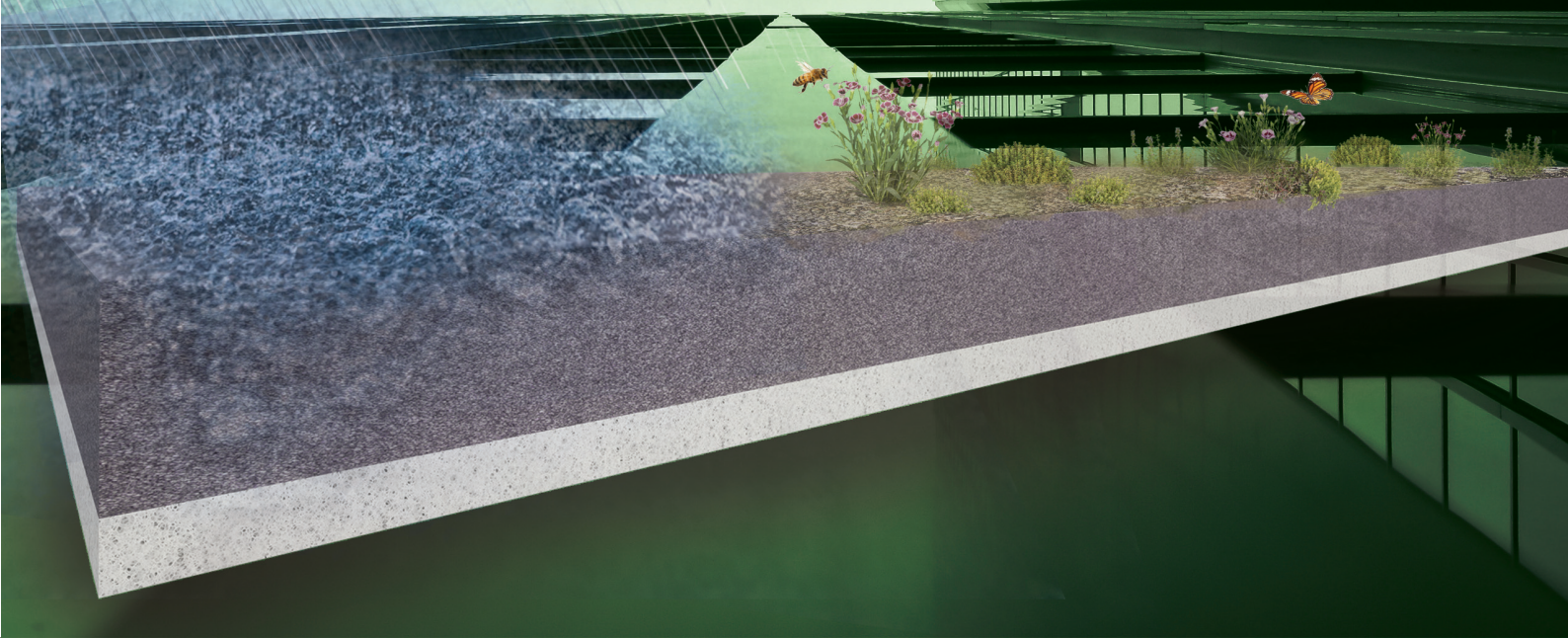


# VIRIdiVITA® premium roof

Cool down your top



**Biodiversität** erhalten und fördern.

CO<sub>2</sub>- Bilanz positiv beeinflussen.

**Lebensgrundlagen schaffen** - Lebensräume für gefährdete Arten.

Dabei wertvolles **Wasser** sammeln und vor Ort **retensieren**.

- > Wasserretention vor Ort
- > Begrünbar
- > Brechen von Abwasserspitzen
  - > Beitrag zur Reduktion von Überschwemmungen
  - > Entlastung der Kanalisationssysteme
- > Natürliche Kühlung bei Hitze, zusätzliche Wärmedämmung bei Kälte
- > Verbesserung des Mikroklimas
- > Einfache Montage
- > Kombinierbar mit Photovoltaikanlagen

VIRIdiVITA premium roof ist ein Hightech- Produkt zur Wasserretention auf Dächern.

Ein wesentlicher Beitrag zur Verbesserung des Mikroklimas.

Ökologie - Bautechnik - Ökonomie werden gleichwertig vereint.

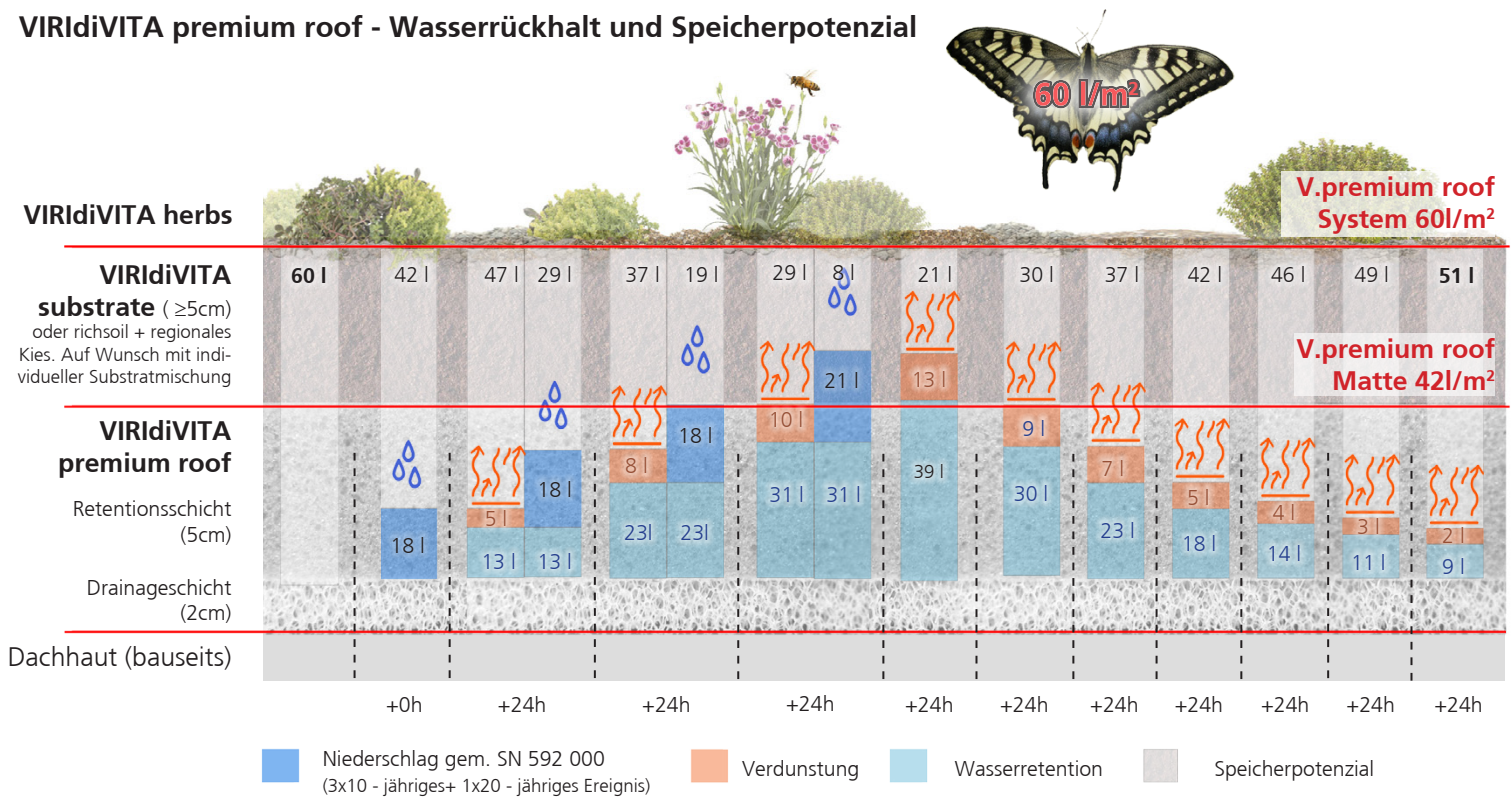
*“Das einzige Produkt, das ich aus meiner langjährigen Erfahrung kenne, welches so viele verschiedene Wünsche und Ansprüche in sich vereint.”*

Erwin Leupi Biologe (ETH), Präsident der Naturforschenden Gesellschaft Luzern (SCNAT)

## VIRIdiVITA premium roof - Spezifikation Matte

- Wasserrückhaltekapazität : **42 l/m<sup>2</sup>** (EMPA PB 462158-2)
- Standardplattenformat (cm): **200 x 100 x 7cm**  
Individuelle Mattenstärken auf Anfrage
- Stauchhärte 40% : **20 kPa**  
DIN EN ISO 3381/1
- Wasserabflussbeiwert, C-Wert : **0.023** (EMPA PB 462158-2)
- Herstellungszertifizierung : **ISO 9001/2008**
- Gewicht trocken : **2,5kg/m<sup>2</sup>**
- Rückhaltung des Niederschlags : **97,7%**
- Temperatur - und hydrolysestabil  
umweltverträglich (sqts 2013L31787)
- Aus Nachhaltigkeitsgründen ohne Geotextilien**

## VIRIdiVITA premium roof - Wasserrückhalt und Speicherpotenzial



## VIRIdiVITA premium roof - Gewicht

Gewicht trocken: Matte : **~2.5 kg/m<sup>2</sup>**    Gewicht gesättigt: Matte : **~44.5 kg/m<sup>2</sup>**

Substrat : **~92.5 kg/m<sup>2</sup>**    Substrat : **~110.5 kg/m<sup>2</sup>**

**System total : ~95.0 kg/m<sup>2</sup>**    **System total : ~155.0 kg/m<sup>2</sup>**

Angaben basieren auf Testergebnissen von:



Weitere VIRIdiVITA Produkte, die Sie interessieren könnten

**VIRIdiVITA®**  
Saving water for life

vert in  
Green up your lifestyle

vert out  
Green up your lifestyle

private space  
Walk through the jungle

golf  
Easy way to happiness

lawn  
Make greening to your game

flower  
Enjoy a part of paradise

whisper  
The power of silence