

DAS Dachbelebungssystem

Biodiversität erhalten und fördern.

CO2-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.

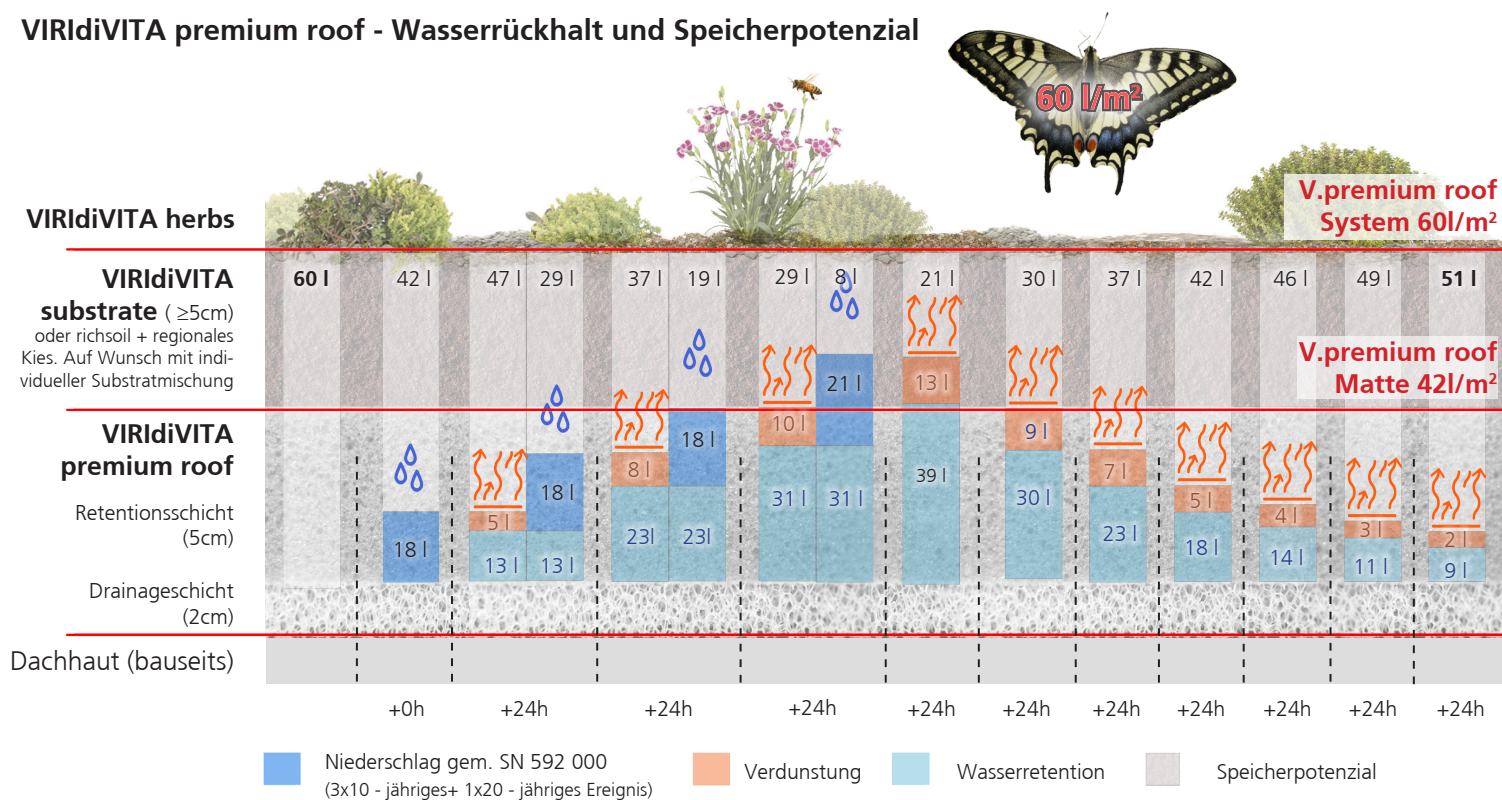
“Das einzige Produkt, das ich aus meiner langjährigen Erfahrung kenne, welches so viele verschiedene Wünsche und Ansprüche in sich vereint.”

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

VIRIdiVITA premium roof - Spezifikation Matte

-Wasserrückhaltekapazität : (EMPA PB 462158-2)	42 l/m²	-Standardplattenformat (cm): Individuelle Mattenstärken auf Anfrage	200 x 100 x 7cm	-Stauchhärte 40% : 20 kPa DIN EN ISO 3381/1
-Wasserabflussbeiwert, C-Wert : (EMPA PB 462158-2)	0.023	-Herstellungszertifizierung :	ISO 9001/2008	-Gewicht trocken : 2,5kg/m²
-Rückhaltung des Niederschlags : 97,7%		-Temperatur - und hydrolysestabil umweltverträglich (sqts 2013L31787)		-Aus Nachhaltigkeits- gründen ohne Geotextilien

VIRIdiVITA premium roof - Wasserrückhalt und Speicherpotenzial



VIRIdiVITA premium roof - Gewicht

Gewicht trocken:

Matte:	VIRIdiVITA premium roof : ~2.5 kg/m²
Substrat:	VIRIdiVITA substrate : ~70 kg/m²
System total :	~72.5 kg/m²

Gewicht gesättigt:

Matte:	VIRIdiVITA premium roof : ~44.5 kg/m²
Substrat:	VIRIdiVITA substrate : ~82.6 kg/m²
System total :	~127.1 kg/m²

Angaben basieren auf Testerergebnissen von:

geprüft nach FLL Richtlinien:



DACHBELEBUNG

INNENRAUM

ERDANWENDUNG

FASSADE +
LÄRMSCHUTZ

HEIMANWENDUNG