

6 fürs GRÜN

- Dachbegrünung
- Kunstrasen
- Teichbau
- Gartenbeleuchtung
- Flachdachbau
- Straßenbau

Gesamtaufbau



Höhe
7 cm



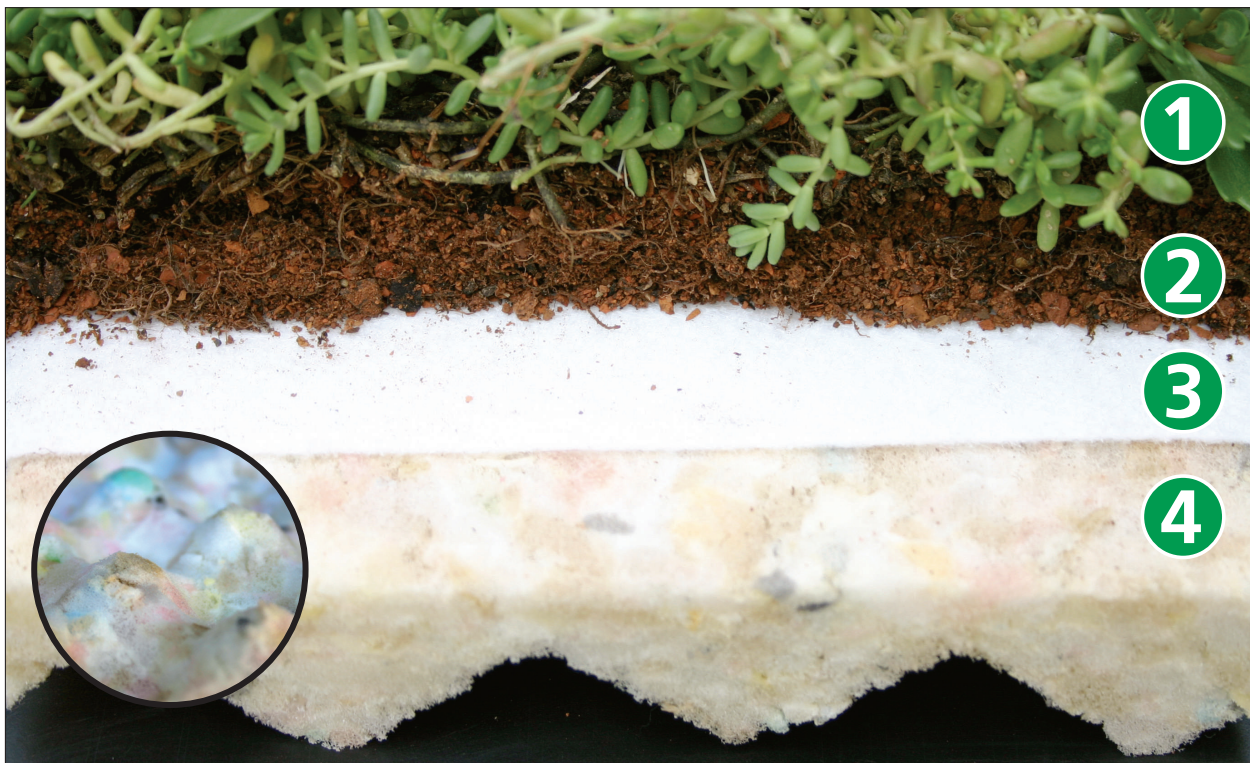
Gewicht
63 - 74 kg/m²*



WKmax
29 - 34 l/m²*

* abhängig vom verwendeten Substrat

Unser Dachbegrünungs-System LDW 35 - Die Leichte



- 1 Bepflanzung: Sedum-Vegetationsmatten
- 2 Vegetationstragschicht: Hydrotop-E leicht, Extensivsubstrat, 2 cm Einbauhöhe
- 3 Rieselschutz: Qualitätsvlies PP 150 g/m², GRK 3
- 4 Vegetationstragschicht / Wasserspeicher: LDW 35

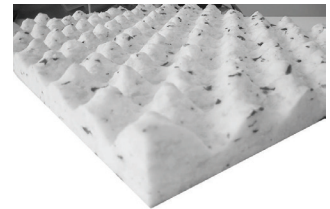
Mit dem System LDW 35 - Die Leichte - können Sie ein Gründach mit einer Belastung von weniger als 70 kg/m² Auflast im wassergesättigten Zustand realisieren. Wichtig für alle Dächer, die bei Ihrer Planung noch nicht als Gründach konzipiert wurden! Das System ist geeignet für Flachdächer bis 2° Neigung.

Wasserspeicherplatte LDW 35

Die Wasserspeicherplatte LDW 35 besteht aus Verbundschaumstoff und ist aufgrund ihrer Struktur sehr gut geeignet für Begrünungen mit geringer Auflast.

Hauptanwendungsgebiete

- Wasserspeicher-Element und Wurzelraum für extensive Dachbegrünungen
- Extensive Dachbegrünungen mit Belastungen bis ca. 70 kg/m² Gesamtaufbau
- Auch für Umkehrdächer geeignet
- Extensive Dachbegrünungen auf Dächern mit einer Neigung bis 2 Grad



Technische Daten

Bezeichnung	Einheit	LDW 35
Rohstoff	---	Verbundschaumstoff VB 80
Höhe	mm	35
Netto-Raumgewicht (Dichte)	kg/m ³	80
Wasserspeichervolumen	l/m ²	17,0
Stauchhärte (DIN EN ISO 845)	kPa 40%	13,0
Zertifizierung	--	ausgezeichnet nach Öko-Tex Standard 100 TEXTILES VERTRAUEN Schadstoffgeprüfte Textilien

Lieferform

Bezeichnung	Einheit	LDW 35
Länge	m	1,00
Breite	m	1,00
m ² / Platte	m ²	1,00

* alle Werte sind ca. Angaben

*Stand: 02/2024