

# 6 fürs GRÜN

- Dachbegrünung
- Schwimmteichbau
- Teichbau
- Flachdachbau
- Bautenschutz
- Straßenbau

## Unser Dachbegrünungs-System **LDW 35 - Die Leichte**



- 1 Vegetationsmatte Sedum
- 2 Rieselschutz: Qualitätsvlies PP 100 g/m<sup>2</sup>, GRK 2
- 3 Vegetationstragschicht / Wasserspeicher: LDW 35

Mit dem System „LDW 35“ können Sie ein Gründach mit einer Belastung von weniger als 50 kg/m<sup>2</sup> Auflast im wassergesättigten Zustand realisieren. Wichtig für alle Dächer, die bei ihrer Planung noch nicht als Gründach konzipiert wurden! Auf die wurzelfeste Abdichtung LDW 35 verlegen, Rieselschutzvlies aufbringen, darauf eine Sedumvegetationsmatte und fertig ist Ihr Gründach.

# 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. 50 kg/m<sup>2</sup> Gesamtaufbau



## Technische Daten

Bezeichnung	Einheit	LDW 35
Rohstoff	---	Verbundschaumstoff VB 80
Höhe	mm	35
Netto-Raumgewicht (Dichte)	kg/m <sup>3</sup>	80
Wasserspeichervolumen	l/m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> / Platte	m <sup>2</sup>	1,00

\* alle Werte sind ca. Angaben

\* Stand: 07/08