

# 6 fürs GRÜN

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

## Unser Dachbegrünungs-System LDW 35 - Die Leichte



- 1 Sedumsprossen in verschiedenen Arten
- 2 Vegetationstragschicht: Hydrotop-E leicht, Extensivsubstrat, 3 cm Einbauhöhe
- 3 Rieselschutz: Qualitätsvlies PP 150 g/m<sup>2</sup>, 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/m<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup> 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 <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: 07/2015