



# Dachsubstrat extensiv Premium

Blasfähiges Substrat für die extensive Mehrschicht- und Einschichtbauweise, entmischungssicher zusammengesetzt aus den Basiskomponenten Naturbims, Leicht-Lava, Grünkompost und Xylit. Variante Leicht unter Zusatz von Blähton und Blähschiefer.

## Bauweise nach FLL:

extensiv, Mehrschichtaufbau

## Zusammensetzung:

Naturprodukt (Eruptivsteingemisch mit organischen Zuschlägen) bestehend aus Augit, Olivin, Magnetit, Limonit, Biotit und organischer Masse

### Details:

- Offenporig und mit hohem Gesamtporenvolumen versehen
- Gute Nährstoffpufferung, pH-stabil, keimungs- und wachstumsfördernd
- Erfüllt die Anforderungen der aktuellen FLL-Richtlinie für extensiven Mehrschichtaufbau sowie der Düngemittelverordnung
- Für den Transport mit Silo-LKW optimiert; auch als Schüttgut, 1,0 bzw. 1,5 m<sup>3</sup> Big Bag oder im 25l Sack lieferbar

### Einsatzbereiche:

- Für naturnah anzulegende Vegetationsformen bei extremen Standortbedingungen
- Für extensive Mehrschicht- und Einschichtbauweisen
- Zur Anlage von Biodiversitätsdächern
- Schrägdachbegrünung

### Körnung

( $\emptyset$  in mm)

#### Korngrößenverteilung

(Anteil an der Gesamtmasse in %)

Abschlämmbare Bestandteile	6–15
Fein-/Mittelkies	30–60

#### Volumengewicht

(t/m<sup>3</sup>)

Anlieferungszustand DIN EN 1097-3, lose	0,75–0,85
Bei max. Wasserkapazität, verdichtet	1,20–1,30

#### Wasser-/Luft-Haushalt, verdichtet

Maximale Wasserkapazität	30–40 Vol. %
Wasserdurchlässigkeit mod. K <sub>f</sub>	0,6–50 mm/min

#### pH-Wert

6,5–7,5

#### Salzgehalt

0,1–1,5 g/l

Leicht  
1250