



Vulkaplus® extensiv leicht

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

Details:

- Offenporig und mit hohem Gesamtporenvolumen versehen
- Gute Nährstoffpufferung, pH-stabil, keimungs- und wachstumsfördernd
- Erfüllt die Anforderungen der aktuellen FLL-Richtlinie sowie der Düngemittelverordnung
- Für den Transport mit Silo-LKW optimiert; auch als Schüttgut, 1,0 bzw. 1,5 m³ Big Bag oder im 25l Sack lieferbar

Bauweise nach FLL:

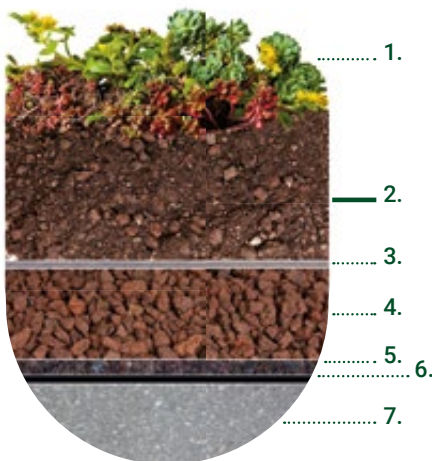
extensiv, Mehrschichtaufbau

Zusammensetzung:

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

Einsatzbereiche:

- Für naturnah anzulegende Vegetationsformen bei extremen Standortbedingungen
- Für extensive Mehrschichtbauweisen
- Schrägdachbegrünung
- Zur Anlage von Biodiversitätsdächern



Extensive Mehrschichtbegrünung

1. Vegetation
2. 6 – 15 cm Vulkaplus® extensiv
3. Filtervlies 100 g/m²
4. 3 – 6 cm Dränschicht Lavadrän®
5. Trenn- u. Schutzlage 300 g/m²
6. Wurzelfeste Abdichtung
7. Baukörper

	Leicht 1250	Leicht 1050
Körnung (ø in mm)		
Korngrößenverteilung (Anteil an der Gesamtmasse in %)		
Abschlämmbare Bestandteile	6–15	6–15
Fein-/Mittelkies	30–60	30–60
Volumengewicht (t/m ³)		
Anlieferungszustand DIN EN 1097-3, lose	0,75–0,85	0,50–0,65
Bei max. Wasserkapazität, verdichtet	1,20–1,30	1,00–1,10
Wasser-/Luft-Haushalt, verdichtet		
Maximale Wasserkapazität	30–40 Vol.%	30–40 Vol.%
Wasserdurchlässigkeit mod. K _f	0,6–50 mm/min	0,6–50 mm/min
pH-Wert	6,5–7,5	6,5–7,5
Salzgehalt	0,1–1,5 g/l	0,1–1,5 g/l



Rasen



Baum



Farm



Kübel



Innen



Teich



Bau