



Vulkaplus[®] extensiv

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. Auf Wunsch auch mit geringeren Schüttgewichten von bis zu 850 kg/m³ bei WK max.

Details:

- Offenporig und mit hohem Gesamtporenvolumen versehen
- Gute Nährstoffpufferung, pH-stabil, keimungs- und wachstumsfördernd
- Erfüllt die Anforderungen der aktuellen FLL-Richtlinie sowie der Düngemittelverordnung
- Fremdüberwachung für Vulkaplus extensiv 0–12 im Rahmen der RAL Gütesicherung
- Für den Transport mit Silo-LKW optimiert; auch als Schüttgut, 1,0 bzw. 1,5 m³ Big Bag oder im 25l Sack lieferbar

Einsatzbereiche:

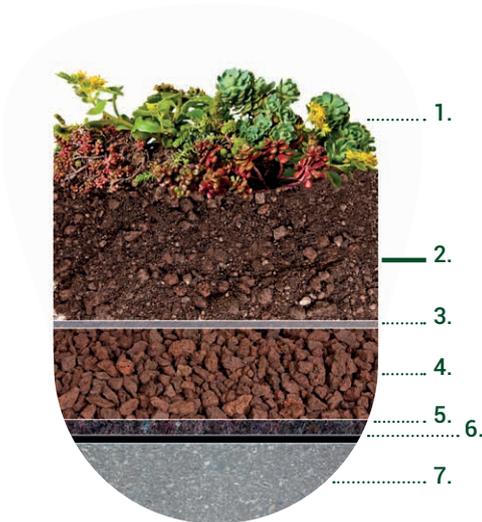
- Für naturnah anzulegende Vegetationsformen bei extremen Standortbedingungen
- Schrägdachbegrünung
- Für extensive Mehrschichtbauweisen

Bauweise nach FLL:

extensiv, Mehrschichtaufbau

Zusammensetzung:

Naturprodukt (Eruptivsteingemisch mit organischen Zuschlägen) bestehend aus Augit, Olivin, Magnetit, Limonit, Biotit und organischer Masse
Typ Leicht: angereichert mit Blähton oder Blähschiefer



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

	0–12*	Typ leicht
Körnung (ø in mm)		
Korngrößenverteilung (Anteil an der Gesamtmasse in %)		
Abschlammbare Bestandteile	6–15	6–15
Fein-/Mittelkies	35–50	30–50
Volumengewicht (t/m ³)		
Anlieferungszustand DIN EN 1097-3, lose	0,90–1,00	0,80–0,90
Bei max. Wasserkapazität, verdichtet	1,35–1,65	1,20–1,30
Wasser-/Luft-Haushalt, verdichtet		
Maximale Wasserkapazität	35–45 Vol. %	35–45 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	0,1–1,0 g/l	0,1–1,5 g/l

