



leicht
1250

leicht
1050

leicht
850



Vulkamineral® leicht

Blasfähiges Substrat für die extensive Einschichtbauweise. Offenporiges Korngemisch mit stetig verlaufender Sieblinie, bestehend aus Natur-Bims und Leicht-Lava; auf Wunsch mit Düngerzusatz. Variante Leicht unter Zusatz von Blähton oder Blähschiefer.

Details:

- Die Körnung ist oberflächenrau, offenporig, trittfest, struktur- und lagerungsstabil, verwehsicher
- Gute Wasserspeicherfähigkeit sowie hohe Wasserdurchlässigkeit bei großem Luftvolumen
- 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 25 l Sack lieferbar

Bauweise nach FLL:

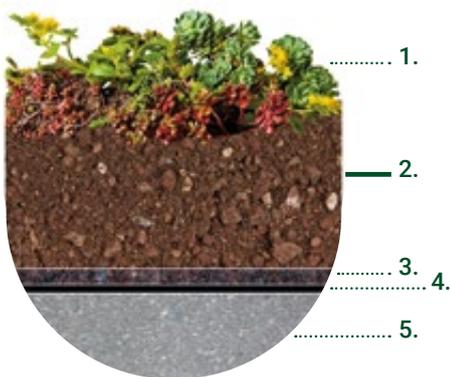
extensiv, Einschichtaufbau

Zusammensetzung:

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

Einsatzbereiche:

- Extensive Einschichtbegrünung
- Stadtbauwerksanierung und Verpflanzung
- Basiskomponente für höherwertige Substrate
- Als Untersubstrat verwendbar
- Bodenverbesserung



Extensive Einschichtbegrünung

1. Vegetation
2. 8 – 15 cm Vulkamineral®
3. Trenn- u. Schutzlage 300 g/m²
4. Wurzelfeste Abdichtung
5. Baukörper

Körnung (ø in mm)	leicht 1250	leicht 1050	leicht 850
Korngrößenverteilung (Anteil an der Gesamtmasse in %)			
Abschlämmbare Bestandteile	< 10	< 10	< 10
Anteile an Teilen ≥ 4 mm	30–60	30–60	30–60
Volumengewicht (t/m ³)			
Anlieferungszustand DIN EN 1097-3, lose	0,70–0,80	0,65–0,75	0,45–0,57
Bei max. Wasserkapazität, verdichtet	1,20–1,25	1,00–1,10	0,80–0,90
Wasser-/Luft-Haushalt, verdichtet			
Maximale Wasserkapazität	20–35 Vol. %	20–35 Vol. %	20–35 Vol. %
Wasserdurchlässigkeit mod. K _f	60–350 mm/min	60–350 mm/min	150–400 mm/min
pH-Wert	6,0–7,5	6,0–7,5	6,5–7,5
Salzgehalt	0,1–1,0 g/l	0,1–1,0 g/l	0,1–1,0 g/l

