

Vulkamineral®



LB
0-12*

Typ
leicht

NRW
0.3



Bauweise nach FLL:

Untersubstrat, intensiv, Mehrschichtaufbau

Zusammensetzung:

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

Blasfähiges, mineralisches Untersubstrat für Intensivbegrünungen mit großer Einbaustärke. 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. Auf Wunsch auch mit geringeren Schüttgewichten von bis zu 850 kg/m³ bei WK max.

Details:

- Die Körnung ist oberflächenrau, offenporig, trittfest, struktur- und lagerungsstabil, verwehssicher
- Gute Wasserspeicherfähigkeit sowie hohe Wasserdurchlässigkeit bei großem Luftvolumen
- Erfüllt die Anforderungen der aktuellen FLL-Richtlinie sowie der Düngemittelverordnung
- Fremdüberwachung für Vulkamineral® LB 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:

- Untersubstrat für mehrschichtige Intensivbegrünungen
- Basiskomponente für höherwertige Substrate
- Bodenverbesserung
- Stadtbaumsanierung und Verpflanzung
- Als 2-12 mm Absiebung für die Innenraumbegrünung

Weitere Informationen:

- Zertifikate
- Produktdatenblätter

Dieses Zusatzmaterial steht zum Download bereit unter:

www.vulkatec.de

	LB 0-12*	Typ leicht	NRW 0.3
Körnung (ø in mm)			
Korngrößenverteilung (Anteil an der Gesamtmasse in %)			
Abschlammbare 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	0,90-1,00	0,80-0,90	0,90-1,00
Bei max. Wasserkapazität, verdichtet	1,40-1,60	1,20-1,30	1,40-1,60
Abflussbeiwert C			Bei 6 cm: 0,25 Bei 8 cm: 0,16 Bei 10 cm: 0,13
Wasser-/Luft-Haushalt, verdichtet			
Maximale Wasserkapazität	20-30 Vol. %	20-30 Vol. %	20-30 Vol. %
Wasserdurchlässigkeit mod. K _y	60-150 mm/min	60-200 mm/min	60-150 mm/min
pH-Wert	6,9-7,5	6,7-7,5	6,9-7,5
Salzgehalt	0,1-0,5 g/l	0,1-1,0 g/l	0,1-0,5 g/l