



Vulkamineral[®] leicht 1050

Blasfähiges Substrat für die extensive Einschichtbauweise. Offenporiges Korngemisch mit stetig verlaufender Sieblinie, bestehend aus Blähton, Natur-Bims und Leicht-Lava. Auf Wunsch mit Düngerzusatz.

Bauweise nach FLL:

extensiv, Einschichtaufbau

Zusammensetzung:

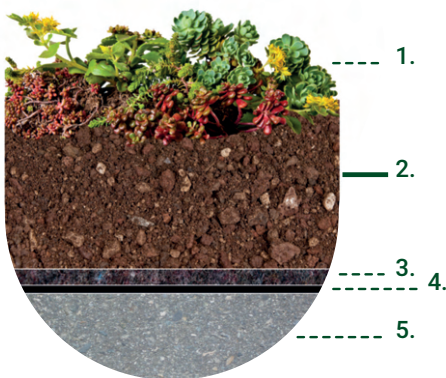
Naturprodukt (Eruptivsteingemisch) bestehend aus Augit, Olivin, Magnetit, Limonit, Biotit, angereichert mit Blähton

Details:

- Die Körnung ist oberflächenrau, offenporig, trittfest, struktur- und lagerungsstabil, v erwehsicher
- Gute Wasserspeicherefähigkeit 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

Einsatzbereiche:

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



Extensive Einschichtbegrünung

1. Vegetation
2. 8 – 15 cm Vulkamineral[®] leicht 1050
3. Trenn- u. Schutzlage 300 g/m²
4. Wurzelfeste Abdichtung
5. Baukörper

Körnung

(ø in mm)

Korngrößenverteilung

(Anteil an der Gesamtmasse in %)

Abschlammbare Bestandteile

Anteile an Teilen ≥ 4 mm

Volumengewicht

(t/m³)

Anlieferungszustand DIN EN 1097-3, lose

Bei max. Wasserkapazität, verdichtet

Abflussbeiwert C

Wasser-/Luft-Haushalt, verdichtet

Maximale Wasserkapazität

Wasserdurchlässigkeit mod. K_f

pH-Wert

Salzgehalt

leicht
1050

< 10

30 - 60

0,65 - 0,75

1,00 - 1,10

20 - 35 Vol. %

60 - 350
mm/min

6,0 - 7,5

0,1 - 1,0 g/l