



Vulkamineral® leicht 1250

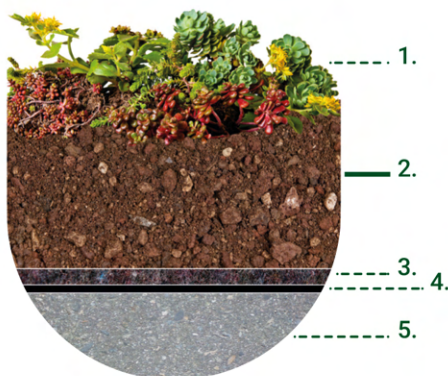
Blasfähiges Substrat für die extensive Einschichtbauweise. Offenporiges Korngemisch mit stetig verlaufender Sieblinie, bestehend aus Blähton, Natur-Bims und Leicht-Lava. Auf Wunsch mit Düngerzusatz.

Bauweise nach FLL:

extensiv, Einschichtaufbau

Zusammensetzung:

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



Extensive Einschichtbegrünung

1. Vegetation
2. 8 – 15 cm Vulkamineral® leicht 1250
3. Trenn- u. Schutzlage 300 g/m²
4. Wurzelfeste Abdichtung
5. Baukörper

Details:

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

Einsatzbereiche:

- Extensive Einschichtbegrünung
- Als Untersubstrat verwendbar
- Basiskomponente für höherwertige Substrate
- Bodenverbesserung

Stadtbaumsanierung und Verpflanzung

Körnung

(ø in mm)

Korngrößenverteilung

(Anteil an der Gesamtmasse in %)

Abschlämbbare 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_v

pH-Wert

Salzgehalt

leicht
1250

< 10
30 - 60

0,70 - 0,80

1,20 - 1,25

20 - 35 Vol. %
60 - 350
mm/min

6,0 - 7,5
0,1 - 1,0 g/l