



Vulkaplus® extensiv leicht 1250

Blasfähiges Substrat für die extensive Mehrschichtbauweise, entmischungssicher zusammengesetzt aus den Basiskomponenten Blähton, Naturbims, Leicht-Lava, Grünkompost und Xylit.

Bauweise nach FLL:

extensiv, Mehrschichtaufbau

Zusammensetzung:

Naturprodukt (Eruptivsteingemisch mit organischen Zuschlägen) bestehend aus Augit, Olivin, Magnetit, Limonit, Biotit und organischer Masse, angereichert mit Blähton.



Extensive Mehrschichtbegrünung

1. Vegetation
2. 6 – 15 cm Vulkaplus® extensiv leicht 1250
3. Filtervlies 100 g/m²
4. 3 – 6 cm Dränschicht Lavadrän®
5. Trenn- u. Schutzlage 300 g/m²
6. Wurzeldichte Abdichtung
7. Baukörper

Details:

- Offenporig und mit hohem Gesamtporenvolumen versehen
- Gute Nährstoffpufferung, pH-stabil, keimungs- und wachstumsfördernd
- 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 25l Sack lieferbar

Einsatzbereiche:

- Für naturnah anzulegende Vegetationsformen bei extremen Standortbedingungen
- Für extensive Mehrschichtbauweisen (auch im Einschichtaufbau einsetzbar)
- Schrägdachbegrünung

Körnung

(ø in mm)

Korngrößenverteilung

(Anteil an der Gesamtmasse in %)

Abschlämmbare Bestandteile
Fein-/Mittelkies

Volumengewicht

(t/m³)

Anlieferungszustand DIN EN 1097-3,
lose

Bei max. Wasserkapazität,
verdichtet

Wasser-/Luft-Haushalt, verdichtet

Maximale Wasserkapazität

Wasserdurchlässigkeit mod. K_s

pH-Wert

Salzgehalt

leicht
1250

6–15
30–60

0,75–0,85
1,20–1,30

30–40 Vol. %
0,6–50 mm/
min

6,5–7,5
0,1–1,5 g/l