



leicht
1050

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 Vulkaplust® extensiv leicht 1050
3. Filtervlies 100 g/m²
4. 3 – 6 cm Dränschicht Lavadrän®
5. Trenn- u. Schutzlage 300 g/m²
6. Wurzeldichte Abdichtung
7. Baukörper

Vulkaplust® extensiv leicht 1050

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

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 %)
Abschlammbare 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
1050

6–15
30–60

0,50–0,65
1,00–1,10

30–40 Vol. %
0,6–50 mm/
min

6,5–7,5
0,1–1,5 g/l