



Vulkaplus® intensiv 0-12

Blasbares Substrat für die intensive Begrünung mit einem breiten Pflanzenspektrum, entmischungssicher zusammengesetzt aus den Basiskomponenten Naturbims, Leicht-Lava, Grünkompost und Xylit. Variante Leicht unter Zusatz von Blähton. Auf Wunsch auch mit geringeren Schüttgewichten von bis zu 850 kg/m³ bei WK max.

Details:

- Offenporig und mit hohem Gesamtporenvolumen versehen
- Gute Nährstoffpufferung, pH-stabil, keimungs- und wachstumsfördernd
- Erfüllt die Anforderungen der aktuellen FLL-Richtlinie sowie der Düngemittelverordnung
- Fremdüberwachung für Vulkaplus® intensiv 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

Bauweise nach FLL:

intensiv, Mehrschichtaufbau

Zusammensetzung:

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



Intensive Begrünung

1. Vegetation
2. > 15 cm: Vulkaplus® intensiv
3. Filtervlies 100 g/m²
4. 3 – 6 cm Dränschicht Lavadrän® (bei Wasseranstau bis zu 15 cm)
5. Trenn- u. Schutzlage 300 g/m²
6. Wurzelfeste Abdichtung
7. Baukörper

Einsatzbereiche:

- Vegetationssubstrat für anspruchsvolle Begrünungsarten
- Wahlweise mit unterschiedlichen pH-Werten
- Abgestimmt auf die geplante Vegetation
- Baumpflanzungen und Baumsanierungen auf Dachflächen
- Lärmschutzwände, Pflanzringe, Kübelbepflanzung
- Innenraumbegrünung
- urban farming

| | 0-12* | Typ leicht |
|---|---------------|---------------|
| Körnung (ø in mm) | | |
| Korngrößenverteilung (Anteil an der Gesamtmasse in %) | | |
| Abschlämmbare Bestandteile | 8-15 | 8-15 |
| Fein-/Mittelkies | 25-40 | 30-40 |
| Volumengewicht (t/m³) | | |
| Anlieferungszustand DIN EN 1097-3, lose | 0,90-1,00 | 0,80-0,90 |
| Bei max. Wasserkapazität, verdichtet | 1,40-1,65 | 1,20-1,30 |
| Wasser-/Luft-Haushalt, verdichtet | | |
| Maximale Wasserkapazität | 45-50 Vol. % | 35-50 Vol. % |
| Wasserdurchlässigkeit mod. K _f | 0,3-15 mm/min | 0,3-25 mm/min |
| pH-Wert | 6,9-7,5 | 6,7-7,5 |
| Salzgehalt | 0,1-1,0 g/l | 0,1-1,5 g/l |



Rasen



Baum



Farm



Kübel



Innen



Teich



Bau