



# Vulkaplus® intensiv leicht 1250

Blasbares Substrat für die intensive Begrünung mit einem breiten Pflanzenspektrum, 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 m<sup>3</sup> 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, angereichert mit Blähton.

### Einsatzbereiche:

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



### Intensive Begrünung

1. Vegetation
2. > 15 cm: Vulkaplus® intensiv leicht 1250
3. Filtervlies 100 g/m<sup>2</sup>
4. 3 – 6 cm Dränschicht Lavadrän® (bei Wasseranstau bis zu 15 cm)
5. Trenn- u. Schutzlage 300 g/m<sup>2</sup>
6. Wurzeldichte Abdichtung
7. Baukörper

<b>Körnung</b> (ø in mm)	<b>Leicht 1250</b>
<b>Korngrößenverteilung</b> (Anteil an der Gesamtmasse in %)	
Abschlammbare Bestandteile	8–15
Fein-/Mittelkies	30–40
<b>Volumengewicht</b> (t/m <sup>3</sup> )	
Anlieferzustand DIN EN 1097-3, lose	0,75–0,90
Bei max. Wasserkapazität, verdichtet	1,20–1,30
<b>Wasser-/Luft-Haushalt, verdichtet</b>	
Maximale Wasserkapazität	43–50 Vol. %
Wasserdurchlässigkeit mod. K <sub>f</sub>	0,3–45 mm/min
<b>pH-Wert</b>	6,7–7,5
<b>Salzgehalt</b>	0,1–1,5 g/l



Rasen



Baum



Farm



Kübel



Innen



Teich



Bau