



**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/m<sup>2</sup>
4. 3 – 6 cm Dränschicht Lavadrän®
5. Trenn- u. Schutzlage 300 g/m<sup>2</sup>
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 m<sup>3</sup> 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/m<sup>3</sup>)

Anlieferungszustand DIN EN 1097-3,  
lose  
Bei max. Wasserkapazität,  
verdichtet

#### Wasser-/Luft-Haushalt, verdichtet

Maximale Wasserkapazität  
Wasserdurchlässigkeit mod. K<sub>f</sub>

#### 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