

Produktdatenblatt

Zincoterre® „Dachgarten Lava“

Art.-Nr. 636101 / 636201 / 636301



Vegetationssubstrat für Intensivbegrünungen in mehrschichtiger Bauweise auf Dächern und Tiefgaragen

Technische Daten

Zincoterre® „Dachgarten Lava“

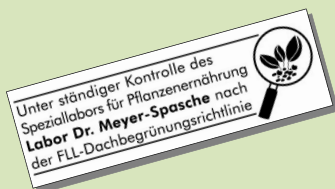
Auf der Basis von Vulkangestein mit ausgewählten Zuschlagstoffen) sowie weiteren Komponenten wie z. B. sandiger Boden hergestelltes Substrat, angereichert mit Zincohum (Substratkompost mit Faserstoffen). Speziell geeignet für Intensivbegrünungen mit anspruchsvolleren Stauden bzw. bei höherer Substratschüttung* auch für Sträucher und Bäume. Die Etablierung der Vegetation erfolgt mittels Ballenpflanzen. Intensivbegrünungen sollten zumindest während andauernder Trockenperioden bewässert werden. Für eine artgerechte Pflanzenentwicklung empfehlen wir unseren Langzeitdünger ZinCo Pflanzenfit 4 M (siehe separates Datenblatt).

Lieferbar im Big Bag und als offene Ware. Es ist mit einem Verdichtungs-faktor von 1,2 zu kalkulieren, das heisst, je Quadratmeter und cm einzubauendes Substrat müssen 12 l bestellt werden.

Lieferform	Art.-Nr.
im Big Bag	616101
lose im Kipper	616201
Im Silozug	636301

Merkmale

- Hohes Wasserspeichervermögen
- Hoher Luftgehalt—auch bei Wassersättigung
- frostbeständig und strukturstabil
- pH-neutral
- Die Basiskomponente steht unter ständiger Kontrolle des Labors Dr. Meyer-Spasche



Chemisch-physikalische Eigenschaften

Parameter	Richtwerte
Volumengewicht	
- trocken	1000 g/l (+/- 100 g/l)
- bei max. Wasserkapazität	1500 g/l (+/- 100 g/l)
max. Wasserkapazität	ca. 50 Vol. %
Wasserdurchlässigkeit mod. K _f	0.3-30 mm/min
pH-Wert (in CaCl ₂)	6,5-8,0
Salzgehalt (Wasserextrakt)	< 2,0 g/l
Organische Substanz	ca. 40%
Verdichtungs-faktor	ca. 1,2

* Bei Substrathöhen von > 35 cm ist zusätzlich das Untersubstrat Zincolit® Plus einzubauen.