

Produktdatenblatt

Systemerde „Lavendelheide-Leicht“

Art.-Nr. 614401 / 614501 / 614601



Mit Leichtzuschlagstoffen angereichertes blasbares Vegetationssubstrat für Intensivbegrünungen in mehrschichtiger Bauweise.

Reduziert die Auflast um ca. 2 kg/m² pro eingebautem cm.



Technische Daten

Systemerde „Lavendelheide-Leicht“

Auf der Basis von Zincolit® Plus-Leicht (speziell aufbereitete Tonziegel mit ausgewählten Zuschlagstoffen) hergestelltes Substrat, angereichert mit Zincohum (Substratkompost mit Faserstoffen). Speziell geeignet für Intensivbegrünungen mit Pflanzenarten der ZinCo Pflanzenliste „Lavendelheide“ bzw. bei höherer Substratschüttung* auch für Sträucher und Bäume. Die Etablierung der Vegetation erfolgt mittels Pflanzung (u. a. mit ZinCo Flachballenpflanzen FB 50).

Intensivbegrünungen sollten zumindest während andauernder Trockenperioden bewässert werden. Für eine artgerechte Pflanzenentwicklung empfehlen wir u. a. unseren Langzeitdünger ZinCo Pflanzenfit® 4 M (siehe gesondertes Datenblatt).

Lieferbar im Big Bag, als offene Ware und im Silozug.

Es ist mit einem Verdichtungsfaktor von 1,25 zu kalkulieren, das heißt, je Quadratmeter und cm einzubauendes Substrat müssen 12,5 l bestellt werden.

Lieferform
im Big Bag
lose im Kipper
im Silo

Art.-Nr.
614401
614501
614601

Merkmale

- Recyclingprodukt
- gutes Wasserspeichervermögen
- hoher Luftgehalt – auch bei Wassersättigung
- frostbeständig und strukturstabil
- blasbar
- Die Basiskomponente Zincolit® steht unter ständiger Kontrolle des Labors Dr. Meyer-Spasche



Chemisch-physikalische Eigenschaften

Parameter	Richtwerte
Volumengewicht	
- trocken	800 g/l (+/- 75 g/l)
- bei max. Wasserkapazität	1300 g/l (+/- 75 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	< 90 g/l
Verdichtungsfaktor	ca. 1,25

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