

Produktdatenblatt

Systemerde „Steinrosenflur“

Art.-Nr. 6001 / 612101 / 612201 / 612301



Vegetationssubstrat für Extensivbegrünungen in mehrschichtiger Bauweise.



Technische Daten

Systemerde „Steinrosenflur“

Auf der Basis von Zincolit® Plus (speziell aufbereitete Tonziegel mit ausgewählten Zuschlagstoffen) hergestelltes Substrat, angereichert mit Zincohum (Substratkompost mit Faserstoffen).

Speziell geeignet für Extensivbegrünungen in Mehrschichtbauweise mit Pflanzenarten der Pflanzenliste „Steinrosenflur“. Die Etablierung der Vegetation kann mittels Pflanzung (z. B. ZinCo Flachballenpflanzen FB 50) oder als Trockenansaat (ZinCo Samensmischungen „Kräuterflur“, „Blütenwiese“ oder „Gräserdach“) erfolgen.

Für eine artgerechte Pflanzenentwicklung empfehlen wir unseren Langzeitdünger ZinCo Pflanzenfit® 4 M (siehe gesondertes Datenblatt).

Lieferbar im 20 l-Sack, im Big Bag, als offene Ware und im Silozug.

Es ist mit einem Verdichtungsfaktor von 1,35 zu kalkulieren, das heißt, je Quadratmeter und cm einzubauendes Substrat müssen 13,5 l bestellt werden.

Lieferform

20 l-Sack
im Big Bag
lose im Kipper
im Silo

Art.-Nr.

6001
612101
612201
612301

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	1000 g/l (+/- 100g/l)
- bei max. Wasserkapazität	1400 g/l (+/- 100 g/l)
max. Wasserkapazität	ca. 40 Vol. %
Wasserdurchlässigkeit mod. K _f	0,6–70 mm/min
pH-Wert (in CaCl ₂)	6,5–8,0
Salzgehalt (Wasserextrakt)	< 2,5 g/l
Organische Substanz	< 65 g/l
Verdichtungsfaktor	ca. 1,35

* Auf Anfrage sind auch Leichtvarianten lieferbar, dabei verringert sich das Gewicht um ca. 200 g/l.

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten • Erstausgabe 05/2000; Stand 02/2025