Produktdatenblatt Systemerde „Rasen“

Art.-Nr. 615101 / 615201

Vegetationssubstrat für Rasenansaaten, Rollrasen und für den Systemaufbau „Sommerwiese“ in mehrschichtiger Bauweise geeignet.

Recycling der Umwelt zuliebe

Technische Daten

Systemerde „Rasen“

Auf der Basis von Zincolit® (speziell aufbereitete Tonziegel) bzw. anderen fein kornabgestuften mineralischen Schüttstoffen, mit einem speziell auf Rasen abgestimmten hohen Sandanteil, hergestelltes Substrat. Speziell geeignet für das Anlegen von Rasenflächen bzw. bei höherer Substratschüttung* auch für Strauch-, Stauden- und Baumpflanzungen. Die Etablierung der Vegetation erfolgt mittels Rollrasen oder ggf. Ansaat. Rasenflächen sollten bei Trockenheit regelmäßig bewässert werden. Für eine artgerechte Pflanzenentwicklung empfehlen wir einen geeigneten Pflanzendünger.

Lieferbar im Big Bag und als offene Ware.
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	Art.-Nr.
im Big Bag à 1,5 m³	615101
lose im Kipper	615201

Merkmale

- Recyclingprodukt
- hohes Wasserspeichervermögen
- hoher Luftgehalt – auch bei Wassersättigung
- frostbeständig und strukturstabil
- fein abgestufte Körnung
- pH-neutral
- Die Basiskomponente Zincolit® steht unter ständiger Kontrolle der Universität Hohenheim

Chemisch-physikalische Eigenschaften

Parameter	Richtwerte
Volumengewicht - trocken - bei max. Wasserkapazität	 950 g/l (+/- 100 g/l) 1400 g/l (+/- 100 g/l)
max. Wasserkapazität	ca. 45 Vol. %
Wasserdurchlässigkeit mod. K_f	0,3–30 mm/min
pH-Wert (in $CaCl_2$)	6,5–8,5
Salzgehalt (Wasserextrakt)	< 2,5 g/l
Organische Substanz	< 90 g/l
Verdichtungsfaktor	ca. 1,25

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

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten • Erstausgabe 07/2003; Stand 09/2012

ZinCo GmbH
Lise-Meitner-Straße 2 · 72622 Nürtingen
Telefon 07022 9060-600 · Telefax 07022 9060-610
info@zinco.de · www.zinco.de

Leben auf dem Dach

ZinCo