

Produktdatenblatt

Systemerde „Rasen“

Art.-Nr. 615101 / 615201 / 615301



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

Technische Daten

Systemerde „Rasen“

Auf der Basis von Lava, Bims bzw. anderen fein kornabgestuften mineralischen Schüttstoffen und gütegesicherten organischen Bestandteilen 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 Pflanzdünger.

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.
615101
615201
615301

Merkmale

- hohes Wasserspeichervermögen
- hoher Luftgehalt – auch bei Wassersättigung
- frostbeständig und strukturstabil
- fein abgestufte Körnung
- pH-neutral



Chemisch-physikalische Eigenschaften

Parameter	Richtwerte
Volumengewicht	
- trocken	950 g/l (+/- 100 g/l)
- bei max. Wasserkapazität	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.