

# 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 Pflanzendünger.

Lieferbar 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

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 $\text{CaCl}_2$ )	6,5–8,5
Salzgehalt (Wasserextrakt)	< 2,5 g/l
Organische Substanz	< 90 g/l
Verdichtungsfaktor	ca. 1,35

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