



Vegetationssubstrat für Straßenbäume in nicht oder freitragend überbauten Pflanzgruben.



Technische Daten



Systemerde "Straßenbaum"

Auf der Basis von kornabgestuftem Zincolit® (speziell aufbereitete Tonziegel), sandigem Boden und Zincohum® hergestelltes Substrat (Substratkompost mit Faserstoffen).

Speziell geeignet für das Pflanzen von Straßenbäumen in einschichtiger Bauweise für nicht oder nur freitragend überbaute Pflanzgruben. Die Systemerde "Straßenbaum" sorgt für einen dauerhaft ausgewogenen Luft- und Wasserhaushalt im Wurzelbereich. Pflanzgruben sollten mindestens 1,50 m tief sein und eine Fläche von 8 m² aufweisen. Der durchlässige Baugrund unter der Pflanzgrubensohle sollte eine Dicke von mindestens 0,5 m aufweisen.

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.

<u>Lieferform</u>	<u>Best.-Nr.</u>
im Big Bag à 1,5 m³	6091
lose im Kipper	6092

Merkmale

- Recyclingprodukt
- hohes Wasserspeichervermögen
- gute Wasserdurchlässigkeit
- frostbeständig und strukturstabil
- fein abgestufte Körnung
- Die Basiskomponente Zincolit® steht unter ständiger Kontrolle der Universität Hohenheim

Chemisch-physikalische Eigenschaften

Parameter	Richtwerte
Volumengewicht	
- trocken	1050 g/l (+/- 100 g/l)
- bei max. Wasserkapazität	1500 g/l (+/- 100 g/l)
max. Wasserkapazität	ca. 45 Vol. %
pH-Wert (in CaCl ₂)	6,5–8,0
Salzgehalt (Wasserextrakt)	< 1,5 g/l
Organische Substanz	< 40 g/l
Verdichtungsfaktor	ca. 1,25



Unter ständiger Kontrolle der Landesanstalt für Landwirtschaftliche Chemie der Universität Hohenheim nach den Richtlinien der FLL

