

Hekla Rotkudde

Hekla Rotkudde består av grov pimpsten (Hekla Coarse) som har förpackats i nätsäck. Produkten är främst avsedd att användas vid plantering av buskar och träd för att skapa optimala förutsättningar för en bra rotmiljö.

RÅVARA	Hekla Coarse består av grov pimpsten som är ett poröst vulkaniskt mineral.
ANVÄNDNING	Produkten är främst avsedd att användas vid plantering av buskar och träd för att säkerställa en stabil grund, god dränering och luft till växtens rotsystem.
DOSERING	Beroende på växtens storlek används en eller flera rotkuddar under och vid sidan av växtens rotsystem.
TILLVERKNING	Den grova pimpstenen fylls i nätsäckar om ca 30 liter.
EMBALLAGE	Packas i 30 liters säckar med grov pimpsten. Förpackade 50 stycken på pall, ca 900 kg/pall.
MILJÖ	-

FYSIKALISKA EGENSKAPER

Kornstorlek:	< 32 mm. Medianvärde 16 mm
Bulkdensitet, torr:	480 kg/m ³
Bulkdensitet, fuktig:	600 kg/m ³
Porvolym, total:	77%
Vattenhållande porvolym vid -10 cm tryck:	36%
Luftfylld porvolym vid -10 cm tryck:	41%

KEMISK SAMMANSÄTTNING (typiska värden)

Element	Enhet	Halt
TS	%	58,9
SiO ₂	% TS	75,1
Al ₂ O ₃	% TS	15,5
CaO	% TS	2,8
Fe ₂ O ₃	% TS	6,48
K ₂ O	% TS	2,01
MgO	% TS	0,447
MnO	% TS	0,184
Na ₂ O	% TS	5,34
P ₂ O ₅	% TS	0,126
TiO ₂	% TS	0,421
As	mg/kg TS	<0.1
Cd	mg/kg TS	<0.01
Co	mg/kg TS	0,166
Cu	mg/kg TS	2,54
Hg	mg/kg TS	<0.06
Mo	mg/kg TS	4,78
Pb	mg/kg TS	0,212
S	mg/kg TS	<70
Zn	mg/kg TS	3,2

KEMISKA EGENSKAPER (typiska värden)

Element	Enhet	Halt
pH	-	6,4
Ledningstal	mS/cm	0,1
HCO ₃	mg/l	0,2
CEC	cmol/kg	1,6
LOI 1000 °C	% TS	0,7