

PRODUKTDATABLAD

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® Rotkudde är en porös vulkanisk 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	Från vulkanområdet transporteras pimpstenen till en central bearbetningsplats. I den följande processen våtsiktas pimpstenen för att få bort finmaterial samt det som inte är pimpsten. Pimpsten siktas även fram i önskade fraktioner. 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.

Fysikaliska egenskaper	
Bulkdensitet - torr	ca 400 kg/m ³
Bulkdensitet - fuktig	ca 550 kg/m ³
Bulkdensitet - vid fältkapacitet	ca 760 kg/m ³
Porvolym - total	ca 77%
Vattenhållande porvolym vid -10 cm tryck	ca 36%
Luftfylld porvolym vid -10 cm tryck	ca 41%
pH	ca 7 - 7,5

