



Hekla® Rotkudde

Vid plantering i parkmiljö eller anläggning av alléträd i grönytor är jordstrukturen ibland så pass bra att den inte behöver bytas i hela planteringsgropen. Då är Hekla Rotkudde ett bra alternativ. Produkten är främst avsedd för att skapa optimala förutsättningar för en bra rotmiljö vid plantering av buskar och träd. Hekla Rotkudde är en billig försäkring för tillgång till luft och leder till en trygg och säker etablering.

Råvara:

Hekla Rotkudde är en porös vulkanisk mineral. Hekla Rotkudde består av grov pimpsten (Hekla Pimpsten 10-35) som har förpackats i nätsäck.

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. Hekla Rotkudde passar även bra till häckplantering.

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.

Miljö:

Produkten är ett kemiskt inert material, luktlöst och irriterar inte hud, slemhinnor eller ögon. Läs mer i [EPD för Hekla Pimpsten](#).

Fysikaliska egenskaper:

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