

PRODUKTDATABLAD

HEKLA® PIMPSTEN 10-35

Hekla Pimpsten 10-35 är en grov fraktion av pimpsten, en porös vulkanisk mineral. Produkten är främst avsedd att användas för inblandning i växtbäddsmaterial vid plantering av träd och buskar.

- Råvara** Hekla Pimpsten 10-35 är en vulkanisk mineral från Island med mycket hög porositet.
- Användning** Hekla Pimpsten 10-35 är främst avsedd att användas vid plantering av träd och buskar och är särskilt lämplig vid odling i begränsade växtbäddsvolymer. Vid utläggning läggs sustratet ut i lager om ca 250 mm som packas väl upp till önskad sluthöjd. Packningsgrad ca 15%. Produkten lämpar sig också väl för anläggning av gräsytor samt som filtermaterial för rening av dammar.
- Dosering** Produkten blandas in med 20 - 70 volymprocent i befintlig jord, anläggningsjordar eller väl brunnen grönkompost. Alternativt kan produkten användas utan inblandning av annat material vid plantering eller i fördröjningsdammar.
- 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 olika fraktioner.
- Emballage** Hekla Pimpsten 10-35 finns att tillgå som lösvara och en kubikmeter väger ca 560 kg. Produkten kan också fås förpackad i 1250 liters storsäck och då är vikten per pallast ca 725 kg. Förpackad i 20 liters säck, 48 säckar per pall, är vikten per pallast ca 600 kg.
- Miljö** Produkten är ett kemiskt inert material, luktlöst och irriterar inte hud, slemhinnor eller ögon. Produkten är godkänd i Byggarubedömningen.

Fysikaliska egenskaper	
Bulkdensitet - torr	ca 300 kg/m ³
Bulkdensitet - vid fältkapacitet	ca 650 kg/m ³
Bulkdensitet - leverans	ca 540-580 kg/m ³
Porvolym - total	ca 77%
Vattenhållande porvolym vid -30 cm tryck	ca 36%
Luftfylld porvolym vid -30 cm tryck	ca 41%
Vattenuptagning av egen torrsvikt	ca 110 vikt%
pH	ca 7 - 7,5

