



Hekla® Pimpsten 10-35

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

Råvara:

Hekla Pimpsten 10-35 är ett vulkaniskt 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 substratet 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 nedbrunnen grönkompost. Alternativt kan produkten användas utan inblandning av annat material vid plantering eller i fördröjningsdammar.

Tillverkning:

Från vulkanområdet på Island transporteras pimpstenen till en central bearbetningsplats. I den följande processen våtsiktas pimpstenen för att få bort finmaterial och det som inte är pimpsten. Pimpsten siktas 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 pall ca 725 kg. Förpackad i 20 liters säck, 48 säckar per pall, är vikten per pall ca 600 kg.

Miljö:

Produkten är ett kemiskt inert material, luktlöst och irriterar inte hud, slemhinnor eller ögon. Hekla Pimpsten 10-35 är bedömd av Byggvarubedömningen med utlåtandet "Rekommenderas". Läs mer i [EPD för Hekla Pimpsten](#).

Fysikaliska egenskaper:

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