

PRODUKTDATABLAD HEKLA® GREEN

Hekla® Green består av pimpsten som är ett poröst vulkaniskt mineral.
Vid inblandning av pimpsten i sandbaserat växtbäddsmaterial ökar porvolymen och vattengenomströmningen samt minskar risken för negativ effekt av kompaktering.

- Råvara** Hekla® Green är en porös vulkanisk mineral.
- Användning** För inblandning i sandbaserat växtbäddsmaterial för golfgreener, tee och fotbollsplaner med naturgräs för att förbättra dess odlingsegenskaper. För inblandning i avjämningskikt till fotbollsplaner för konstgräs eller andra sportytor för att öka underlagets dräneringsförmåga. Används även till sticklingsförsök av svårrotade vedartade sticklingar.
- Dosering** Produkten blandas in i sandbaserade växtbäddar eller i avjämningsmaterial med en andel motsvarande 15 – 30 volymprocent beroende på sandkvalitet.
- 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.
- Emballage** Produkten finns att tillgå som lösvara och en kubikmeter väger ca 680 kg. Produkten finns även förpackad i storsäck om 1 250 liter på pall. Vikt per pallast ca 850 kg.
- Miljö** Produkten är ett kemiskt inert material, luktlöst och irriterar inte hud, slemhinnor eller ögon. Produkten är godkänd i Byggvarubedömningen.

Fysikaliska egenskaper	
Bulkdensitet - torr	ca 485 kg/m ³
Bulkdensitet - fuktig	ca 680 kg/m ³
Bulkdensitet - vid fältkapacitet	ca 1000 kg/m ³
Porvolym - total	ca 82%
Vattenhållande porvolym vid -10 cm tryck	ca 49%
Luftfylld porvolym vid -10 cm tryck	ca 33%
pH	ca 7 - 7,5

