

PRODUKTDATABLAD

HEKLA® PIMPSTEN 2-8

Hekla Pimpsten 2-8 är en porös vulkanisk mineral. Materialet har hög andel porer som kan hålla vatten och luft i kombination med goda kapillära egenskaper, vilket gör produkten lämplig som odlingssubstrat för alla växter.

- Råvara** Hekla Pimpsten 2-8 är en vulkanisk mineral från Island med mycket hög porositet.
- Användning** För inblandning i anläggningsjordar och i odlingssubstrat samt som odlingssubstrat för odling av köksväxter.
- Dosering** Hekla Pimpsten 2-8 blandas in med 20-70 volymprocent i torv, grönkompost, mineraljord eller sand för att förbättra odlingsegenskaperna. Hekla Pimpsten används också som odlingssubstrat för gurka, tomat och prydnadsväxter.
- 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 2-8 finns att tillgå som lösvara och en kubikmeter väger ca 600-650 kg. Produkten kan också fås förpackad i 1250 liters storsäck och då är vikten per pallast ca 850 kg. Förpackad i 20 liters säck, 48 säckar per pall, är vikten per pallast ca 680 kg.
- Miljö** Produkten är ett kemiskt inert material, luktlöst och irriterar inte hud, slemhinnor eller ögon.
Produkten är godkänd i Byggvarubedömningen - Rekommenderas

Fysikaliska egenskaper	
Bulkdensitet - torr	ca 400 kg/m ³
Bulkdensitet - vid fältkapacitet	ca 850 kg/m ³
Bulkdensitet - leverans	ca 600-650 kg/m ³
Porvolym - total	ca 85%
Vattenhållande porvolym vid -30 cm tryck	ca 45%
Luftfylld porvolym vid -30 cm tryck	ca 40%
Vattenupptagning av egen torrsvikt	ca 110 vikt%
pH	ca 7 - 7,5

