

# PRODUKTDATABLAD

## HEKLA® PIMPSTEN 2-8

Hekla Pimpsten är ett poröst vulkaniskt material. Materialet har hög andel porer som kan hålla vatten och luft och i kombination med goda sugande egenskaper gör det produkten lämplig som odlingssubstrat för alla växter.

- Råvara** Hekla® Pimpsten är en porös vulkanisk mineral.
- Användning** För inblandning i anläggningsjordar och i odlingssubstrat samt som odlingssubstrat för odling av köksväxter.
- Dosering** Hekla® Pimpsten blandas in med 20-70 volymprocent i torv, grönkompost, mineraljord och 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 vätsiktas pimpstenen för att få bort finmaterial samt det som inte är pimpsten. Pimpsten siktas även fram i önskade fraktioner.
- Emballage** Hekla® Pimpsten finns att tillgå som lösvara och en kubikmeter väger ca 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 Byggsvarubedömningen - Rekommenderas

Fysikaliska egenskaper	
<b>Bulkdensitet - torr</b>	ca 400 kg/m <sup>3</sup>
<b>Bulkdensitet - fuktig</b>	ca 650 kg/m <sup>3</sup>
<b>Bulkdensitet - vid fältkapacitet</b>	ca 850 kg/m <sup>3</sup>
<b>Porvolym - total</b>	ca 85%
<b>Vattenhållande porvolym vid -30 cm tryck</b>	ca 45%
<b>Luftfylld porvolym vid -30 cm tryck</b>	ca 40%
<b>pH</b>	ca 7 - 7,5

