

# PRODUKTDATABLAD

## HEKLA® PIMPSTENSSKELETT

Hekla® Pimpstensskelett är ett aktivt rotsubstrat som baseras på grov pimpsten och grönkompost som är rik på långtidsverkande växtnäring. Pimpstenens egenskaper ger substratet god bärighet, ökar substratets luftfyllda porvolym och skapar god vatten- genomsläpplighet.

- Råvara** Produkten är en blandning av Hekla® Coarse (10-35 mm) eller Hekla® Pimpsten 2-8, grönkompost och en mineralmix bestående av platålera. Kan även fås med biokol som tillval.
- Användning** Produkten är främst avsedd att användas vid planering av träd och buskar och är särskilt lämplig vid odling i växtbäddar med begränsad volym. Produkten lämpar sig också väl för anläggning av gräsytor. Substratet läggs ut i lager om ca 250 mm som packas väl upp till önskad sluthöjd. Packningsgrad är normalt ca 15%.
- Tillverkning** Råvarorna blandas mekaniskt till en homogen blandning. Inblandningen av pimpsten utgör 70 volymprocent.
- Emballage** Hekla® Pimpstensskelett finns att tillgå som lösvara och en kubikmeter väger ca 700 kg. Produkten kan också fås förpackad i 1250 liters storsäck och då är vikten per pallast ca 875 kg. Förpackad i 20 liters säck, 48 säckar per pall, är vikten per pallast ca 700 kg.
- Miljö** Produkten är analyserad av Byggsvarubedömningen med utlåtandet "REKOMMENDERAS".

Fysikaliska egenskaper	
<b>Bulkdensitet - torr</b>	ca 460 kg/m <sup>3</sup>
<b>Bulkdensitet - fuktig</b>	ca 650 kg/m <sup>3</sup> ± 50kg
<b>Bulkdensitet - vid fältkapacitet</b>	ca 850 kg/m <sup>3</sup>
<b>Porvolym - total</b>	ca 54%
<b>Vattenhållande porvolym vid -30 cm tryck</b>	ca 38%
<b>Luftfylld porvolym vid -30 cm tryck</b>	ca 16%
<b>pH</b>	ca 6,5 - 7,8

