

# PRODUKTDATABLAD

## HEKLA® REGNBÄDD

Produkten är ett aktivt substrat baserat på pimpsten, grönkompost och sand som kombinerar gröna miljöer med dagvattenhantering. Dagvatten som leds in över ytan infiltreras snabbt ner i bädden för att sedan absorberas i substratet. Pimpstenens egenskaper bidrar till ett utmärkt odlingssubstrat samtidigt som det är ett effektivt magasin för att buffra och fördröja dagvatten. Växtligheten bidrar samtidigt till att förbruka dagvatten.

- Råvara** Produkten är en blandning av Hekla® Pimpsten (2-8 mm), grönkompost och sand. Finns med tillsats av biokol som tillval.
- Användning** Produkten är främst avsedd att användas till regnbäddar/biofilter/"rain gardens".
- Tillverkning** Råvarorna blandas till en homogen blandning. Inblandningen av pimpsten utgör ca 40 volymprocent.
- Emballage** Hekla® Regnbädd finns att tillgå som lösvara (ca 900 kg/m<sup>3</sup>). Produkten kan också fås förpackad i 1000 liters storsäck och då är vikten per pallast ca 925 kg.
- Miljö** Produkten är godkänd i Byggsvarubedömningen.

| Fysikaliska egenskaper                          |                                 |
|-------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Bulkdensitet - fuktig</b>                    | ca 850 kg/m <sup>3</sup> ± 50kg |
| <b>Bulkdensitet - vid fältkapacitet</b>         | ca 1400 kg/m <sup>3</sup>       |
| <b>Porvolym - total</b>                         | ca 60%                          |
| <b>Vattenhållande porvolym vid -30 cm tryck</b> | ca 50%                          |
| <b>Luftfylld porvolym vid -30 cm tryck</b>      | ca 10%                          |
| <b>pH</b>                                       | ca 6 - 8                        |

