

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. Innehåller liten mängd torv för pH-sänkning. Biokol finns 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/m³). Produkten kan också fås förpackad i 1000 liters storsäck och då är vikten per pallast ca 925 kg.
- Miljö** Produkten är godkänd i Byggvarubedömningen.

| Fysikaliska egenskaper | |
|---|---------------------------------|
| Bulkdensitet - fuktig | ca 900 kg/m ³ ± 50kg |
| Bulkdensitet - vid fältkapacitet | ca 1400 kg/m ³ |
| Porvolym - total | ca 60% |
| Vattenhållande porvolym vid -30 cm tryck | ca 50% |
| Luftfylld porvolym vid -30 cm tryck | ca 10% |
| pH | ca 6 - 8,5 |

