

PRODUKTDATABLAD

HEKLA® SVACKDIKE

Produkten är ett aktivt substrat baserat på pimpsten, grönkompost och sand som kombinerar gröna miljöer med dag- vattenhantering. Dagvatten adsorberas av substratet i dolda diken och överskottet leds vidare. 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 grönytor, planteringar, översilningsytor och gärna som komplement till regnbäddar.
- Tillverkning** Råvarorna blandas till en homogen blandning. Inblandningen av pimpsten utgör ca 50 volymprocent.
- Emballage** Hekla® Svackdike 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 1300 kg/m ³
Porvolym - total	ca 55%
Vattenhållande porvolym vid -30 cm tryck	ca 43%
Luftfylld porvolym vid -30 cm tryck	ca 12%
pH	ca 6 - 8,5

