



Hekla® Pimpstensskelett

Hekla Pimpstensskelett är ett packningsbart aktivt växtsubstrat för trädplantering som baseras på Hekla Pimpsten 10-35 och grönkompost, vilken är rik på långtidsverkande växtnäring. Pimpstenens egenskaper ger substratet struktur, det ökar porositet, uftfylld porvolym och vattenhållning, samt skapar en god vattengenomsläpplighet.

Råvara:

Hekla Pimpstensskelett är en blandning av Hekla Pimpsten 10-35 och grönkompost. Detta är en torvfri produkt. Biokol och Bara Lera (skånsk platålera) finns som tillval.

Användning:

Hekla Pimpstensskelett är avsedd för att användas vid plantering av träd i växtbäddar i stadsmiljö som ska ytbeläggas och klara lättare trafik. Det färdigblandade substratet läggs ut i lager om 250 mm som packas upp till önskad sluthöjd. Den används också som rotsubstrat i planteringsgropen vid övriga skelettuppbyggnader då ytan ska hårdgöras eller täckas med trädgaller. Den fungerar utmärkt i växtbäddar med begränsad volym och kan också användas för trädplantering på bjälklag. Packningsgrad cirka 20%.

Tillverkning:

Råvarorna blandas mekaniskt till en homogen blandning. Produkten består av 70% Hekla Pimpsten 10-35 och 30% grönkompost. Vid tillval av biokol tillsätts denna med 10% och grönkompost minskas till 20%. Vid tillval av platålera tillsätts 50 kg/m³.

Emballage:

Produkten finns att tillgå som löst i bulk och i stor säck (1,25 m³).

Miljö: Hekla Pimpstensskelett är bedömd av Byggarubedömningen med utlåtandet "Accepteras". Läs mer i [EPD för Hekla Pimpsten](#).

Fysikaliska egenskaper:

Bulkdensitet - torr	ca 460 kg/m ³
Bulkdensitet - fuktig	ca 650 kg/m ³ ± 50kg
Bulkdensitet - vid fältkapacitet	ca 850 kg/m ³
Porositet - total	ca 54%
Vattenhållande porositet vid -30 cm tryck	ca 38%
Luftfylld porositet vid -30 cm tryck	ca 16%
Vattenupptagning av egen torrsvikt	ca 110 vikt%
pH	ca 6,5 - 8