



# Hekla® Stad

Hekla Stad är ett aktivt växtsubstrat för öppna växtbäddar, den baseras på Hekla Pimpsten 2-8 och grönkompost, vilken är rik på långtidsverkande växtnäring. Pimpstenens egenskaper ger substratet struktur och ökar porositet, luftfylld porvolym och vattenhållning, samtidigt som den skapar en god vattengenomsläpplighet.

## Råvara:

Hekla Stad är en blandning av Hekla Pimpsten 2-8 och grönkompost. Detta är en torvfri produkt. Biokol och Bara Lera (skånsk platålera) finns som tillval.

## Användning:

Hekla Stad är avsedd för att användas vid plantering av träd, buskar, perenner och gräs i öppna växtbäddar i stadsmiljö. Den används också som rotsubstrat i planteringsgropen vid skelettuppgångar. Den fungerar utmärkt i växtbäddar med begränsad volym och kan också användas på bjälklag eller i upphöjda bäddar och urnor. Packningsgrad cirka 15-20%.

## Tillverkning:

Råvarorna blandas mekaniskt till en homogen blandning. Produkten består av 70% Hekla Pimpsten 2-8 och 30% grönkompost. Vid tillval av biokol tillsätts denna med 10% och grönkompost minskas till 20%. Vid tillval av platålera tillsätts 50 kg/m<sup>3</sup>.

## Emballage:

Produkten finns att tillgå som löst i bulk och i stor säck (1,25 m<sup>3</sup>).

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

## Fysikaliska egenskaper:

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Bulkdensitet - torr              | ca 500 kg/m <sup>3</sup>        |
| Bulkdensitet - fuktig            | ca 650 kg/m <sup>3</sup> ± 50kg |
| Bulkdensitet - vid fältkapacitet | ca 1000 kg/m <sup>3</sup>       |
| pH                               | ca 6,5 - 8                      |