

# Växtbäddar

Inför val av växtbädd och uppbyggnad måste det göras en analys av platsens förutsättningar och växtbäddens kommande funktion. Vid problem med råttor används biokolmakadam.

Genomsläppliga terrasser med materialtyp 11 och 12 enligt tabell AMA DC/2 kan behöva tätas. Tätning görs enligt AMA CEE.32 med 100 mm materialtyp 14a-15 enligt tabell CE/2. Packning ska utföras med lätt vält eller tryck från skopan. Tätningslagrets överyta ska göras jämn.

Terrasser som är täta kan kräva dränering. Behovet att luckra terrassen bör utredas, exempelvis kan strukturen i lerjordar förstöras vid luckring.

Det är bra att återanvända växtjord om den kan förbättras så att uppfyller kraven. Befintligt jordmaterial kan användas om jorden består av material typ 13-15 enligt AMA tabell DC/2. Jordprov tas i projekteringskedet för att klargöra vilket behov av jordförbättring som föreligger. Förbättring kan gälla struktur, kornfördelning, näringsinnehåll pH, mullhalt och vattenhållande förmåga.

Gödning av träd utförs via bevattningspåse.

Biokol ska vara certifierad enligt EBC (European Biochar Certificate). Växtjord A eller B används beroende på växtbäddens tjocklek och växtval mm:

Jordanalys enligt AL-metoden mg/100g lufttorr jord ska vara utförd på tillförd växtjord. Protokoll ej äldre än tre månader ska överlämnas före planeringsarbetenas början. Då befintlig jord ska användas ska jordprov tas under utrednings/projekteringskedet. Jordförbättring utförs enligt anvisningar i jordanalysen.

Vid normala förhållanden och krav ska följande uppfyllas:

Mullhalt 5-10 vikts-%. Mullen ska vara väl humifierad, H 6-7. pH-värdet 6.0-7,0. Underliggande jord, mullhalt 0-3 vikts-%.

Näringsinnehåll vid AL-analys (mg/100g lufttorr jord):

- Kväve, NO<sub>3</sub> - 10-25
- Fosfor, P - 4-8
- Kalium, K - 8-16
- Kalcium, Ca - mängd, så att pH enligt ovan erhålles
- Kvoten K-Mg ska vara 1-2

## Växtbädd med jord för träd i störd markprofil

400 mm växtjord på 400 mm underliggande växtjord på minst 200 mm luckrad terrass.

## Växtbädd med jord för träd i naturlig markprofil

400 mm växtjord på minst 200 mm luckrad terrass.

## Växtbädd med jord för buskar

500 mm växtjord på minst 200 mm luckrad terrass.

## Växtbädd med jord för buskar med bearbetning och förbättring av befintlig jord

400-600 mm befintlig jord bearbetas

## Växtbädd med biokolsmakadam och pimpstensjord

Dessa typer av växtbäddar ska utredas in det enskilda fallet då dessa kan komma att kräva en ökad initial bevattning. I de fall dessa används ska de dimensioneras enligt:

- Växtbädd med biokolsmakadam för träd
  - Träd 750 mm biokolsmakadam
- Växtbädd med biokolsmakadam för buskar
  - 600 mm biokolsmakadam
- Växtbädd med pimpstensjord för buskar
  - 600 mm pimpstensjord
- Växtbädd med pimpstensjord för gräs
  - 300 mm pimpstensjord

## Växtbädd med jord för gräsyta

Växtjord 300 mm

Växtbädd för gräsytor ska krattas och lättvältas före och efter innan eller torvläggning. Odlad grästorv ska alltid användas i första hand. Sådd tillämpas endast i undantagsfall och då endast på ytor som inte förväntas utsätts för slitage av verksamheten.

## Växtbädd med jord för odling

450 mm växtjord på minst 200 mm luckrad terrass.

## Referensritningar

Se [Mallfiler Mark](#)

---

### Metadata

Namespace: sisab

Paket: sisab-metoder

Version: 7.0.0

Publiceringsdatum: 2024-12-17

Sökväg: projekteringsanvisning-mark/vaxtbaddar/vaxtbaddar.partial.html

Genererad: 2025-02-05



QR koden innehåller en länk tillbaka till underlagsfilen