

Förslag till uppbyggnad av hoppbana

Schakta först bort matjord ca 20 -25 cm

Gräv diken för dräneringsrör längs lågpunktsidan.

Det kan behövas ett bärlager i botten för att öka stabiliteten. Det får man avgöra från fall till fall. Det är viktigt att banan ligger så att omkringliggande ytor inte dräneras till banan

En finkornig lerjord har också så kallade kapillära krafter. Det betyder att vatten som finns längre ner i alven sugts upp genom jorden till ytskiktet, pga jordens förmåga att bilda stående vattenpelare.

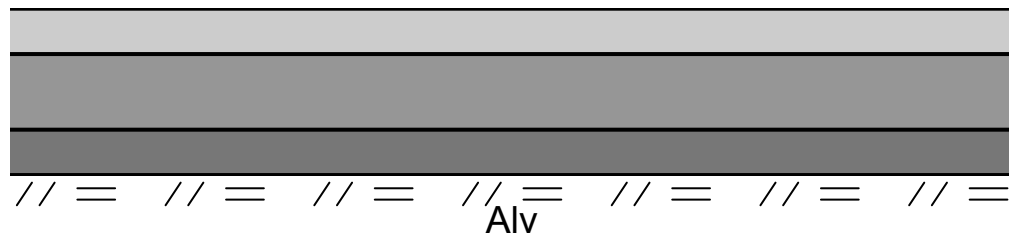
Mellanlagret är till för att stabilisera ytlagret. Det skall också jämna marken och fördela de krafter som uppstår när hästarna trampar i häftigt, tex inför ett hindersprång.

Varje material skall vara med genomsläppligt än ovanliggande material och anpassat till varandra.
(Om man lägger på klenflis - gör det försiktigt det är lättare att lägga på än att ta bort.)

90-120 mm ex. Makhippo® Hopp0/4 mm

120-200 mm samkross 0/16 mm; 0/8mm

100 mm Bärlager 0-30, 0-50 mm



Förslag på uppbyggnad av ridhusbotten

Viktigt att det är mycket jämna skikt i underlaget.

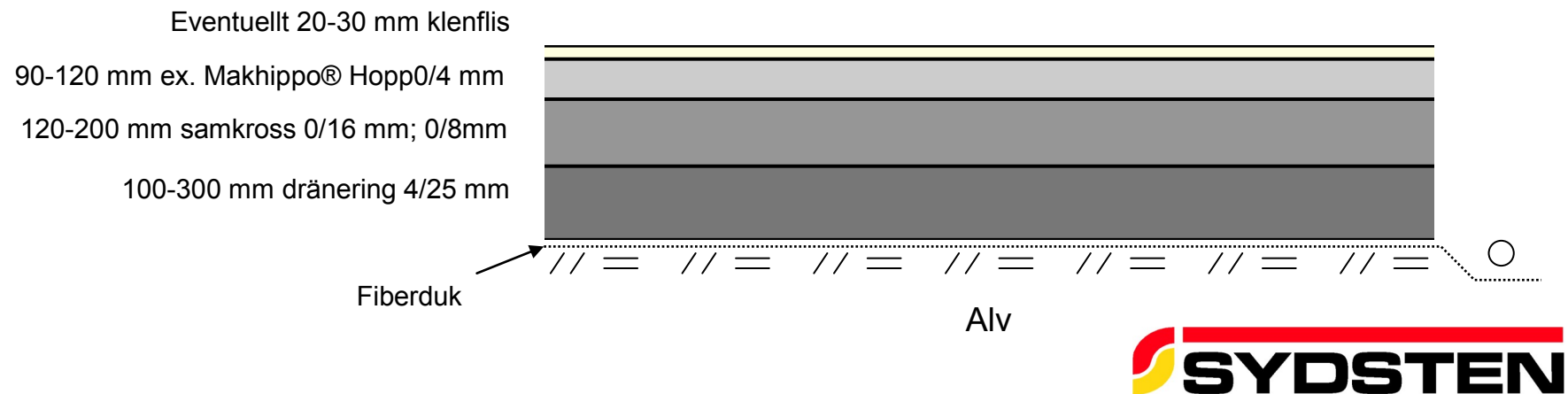
Dräneringsledning skall vid behov ligga tvärs fallet på banan och/eller längs yttersidorna. Behövs oftast inte i ridhus

Packning av materialet under utläggning är nödvändigt.

Det är viktigt att bana får rätt skötsel efter hand. Utgödsling efter varje pass.

Beroende på hur markförhållanden är på plats och specifika kundkrav ändras uppbyggnaden

Om klenflis läggs på, ta hellre för lite än för mycket. Det är lätt att lägga på om det blir för hårt, men svårt att ta bort om det blir för mjukt. Klenflis skall blandas med MakHippo®I för att homogenisera övermaterialen.



Förslag på uppbyggnad av ridbana

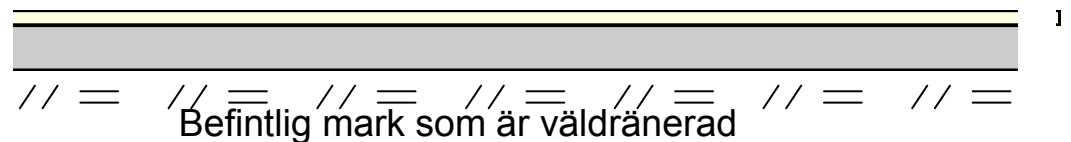
Det kan gå att göra en enkel och funktionsduglig bana som visas nedan. Detta beroende på vilka material som finns att tillgå och vilka krav man ställer på banan.

Stenmjöl som är tvättat är att föredra för att få ett öppet material så att vatten kan dräneras igenom.

Materialet skall vältras efter utläggning. Det är en fördel om det är fuktigt innan vältnig

Banan skall ligga högre än omgivande terräng. Marken under skall vara dränerande och stabil.

Eventuellt 20-30 mm klenflis
100-150 mm ex. Makhippo® Hopp 0/4



Förslag på uppbyggnad av ridspår

Det går att göra ett enkelt och funktionsdugligt ridspår som visas nedan. Detta beroende på vilka material som finns att tillgå och vilka krav man ställer på banan.

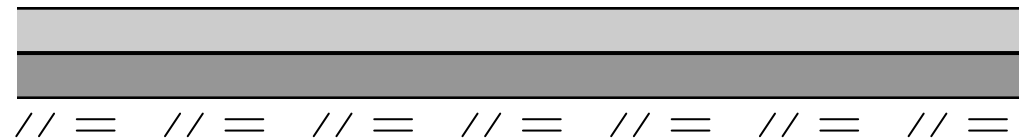
Stenmjöl som är tvättat är att föredra för att få ett öppet material så att vatten kan dräneras igenom.

Banan skall ligga högre än omgivande terräng.

Marken under skall vara dränerande och stabil.

Materialet skall vältas efter utläggning.

100-150 mm Makhippo® 0/4 mm
100-150 mm samkross 0/16 mm*)



Befintlig mark som är väl-dränerad

*) Är marken stabil och dränerande kan man klara sig utan Samkross 0/16mm



Förslag på uppbyggnad av ridbana

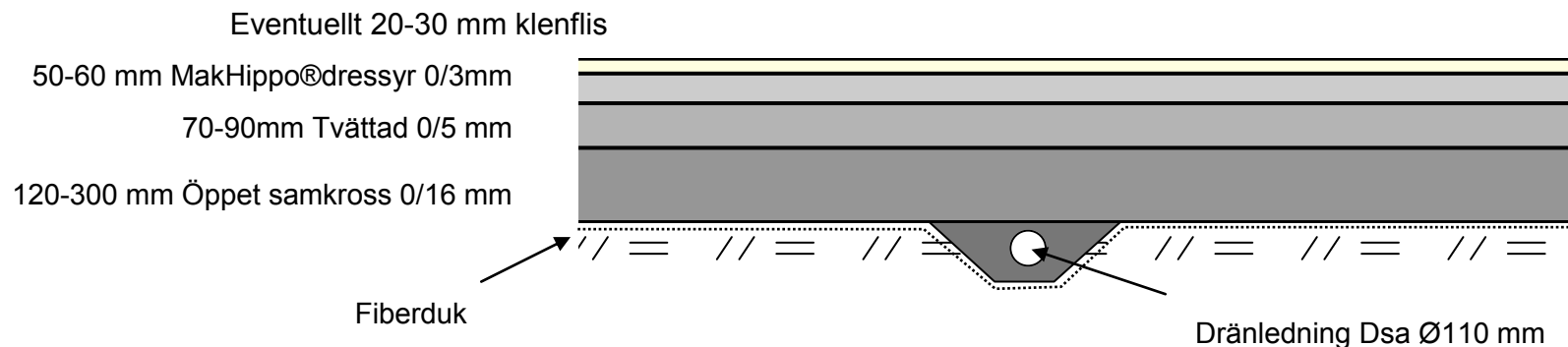
Det är viktigt att börja med ett jämnt underlag.

Packning av materialet under utläggning är nödvändigt.

När ytlagret läggs på, ta hellre för lite än för mycket. Det är lätt att lägga på om det blir för hårt, men svårt att ta bort om det blir för mjukt.

För att få ett mjukare och mer fukthållande ridlager kan man blanda in ett par cm med klenflis i ytlagret. Dräneringsledning skall vid behov ligga tvärs fallet på banan och längs yttersidorna. Varje material skall vara mer genomsläppligt än ovanliggande material och skall vara anpassade till varandra.

Det är viktigt att bana får rätt skötsel efter hand.



Referensobjekt

- Jägersro Trav och Galopp, tränings och tävlingsbanor
- Lutfi Kolgjini AB, träningsanläggning Vomb 35 000 m2
- Falsterbo Horse Show, dressyrbanor och allvädarsbana Hoppning
- Flyinge AB, dressyrbana, hoppbana, ridhusbottnar, körning m.fl.
- Fälttävlans banor på Ribersborg
- Vellinge Ridcenter Åkarpsgården utebana
- Kongelundens Rideklub Köpenhamn 6000 m2 utebana och 2000 m2 ridhus
- Carlottenlunds travbana i Köpenhamn 20000 kvm
- Mellbygård rund och rakbana
- Helsingborgs ridklubb
- Anders Ekberg Vallentuna
- Stävie Ryttaförening 2009
- S.Sallerups Ryttaförening 2010
- Brodda stuteri 2010
- Privata banor och ridklubbar

