

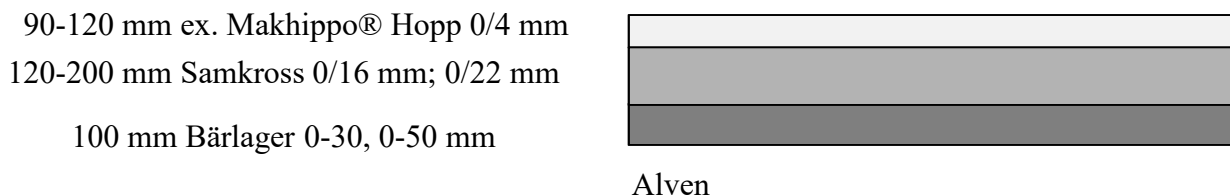
# Förslag till uppbyggnad av hoppbana



Schakta först bort matjord ca 20 -25 cm, kan i vissa fall läggas direkt på matjorden (som på Falsterbo Horse Show)  
Gräv diken för dräneringsrör längs lågpunktsidan. Eller tvärs fallet ca 5-7 m mellan rören och ca 30 - 50 cm djupa, det är en ytdränering. Undvik att lägga dräneringsledningen på spåret.  
Man vill behålla fukten längre ner i konstruktionen då det ger svikt.  
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

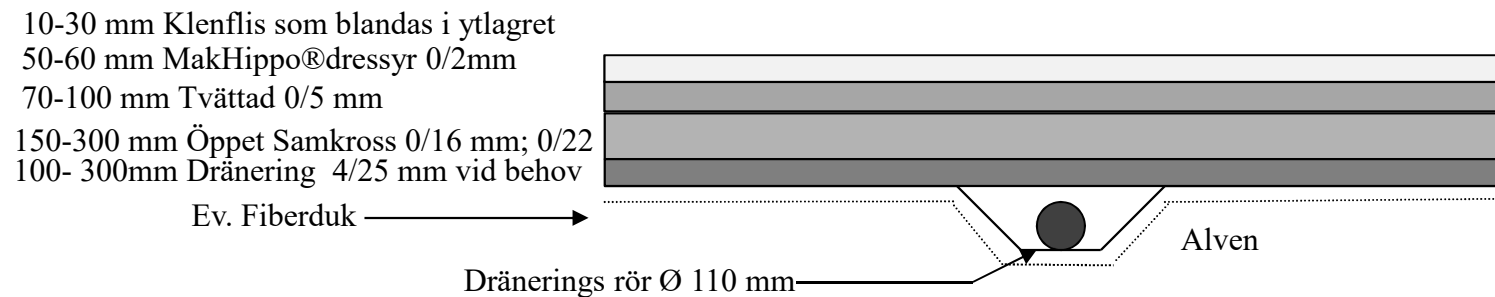
En finkornig lerjord har också kapillära krafter. Det betyder att vatten som finns längre ner i alven sugs upp genom jorden till ytskiktet, pga. jordens förmåga att bilda stående vattenpelare.  
Mellanlagret är till för att stabilisera ytlagret. Det skall också jämna marken och fördela de krafter som 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.)



Vid användning av fiberduk kommer den efter hand att tätas av finmaterial.  
Då är det bättre att lägga dräneringsledningar ovanpå duken.

## Förslag på uppbyggnad av dränerad dressyrbana o hopp bana



Viktigt att det är ett jämnt underlag. 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. Packning av materialet under utläggning är nödvändigt.

Dränerings lednig skall vid behov ligga tvärs fallet på banan och längs yttersidorna. Varje material skall vara mer genomsläppligt än ovanliggande material och anpassat till varandra.

Det är viktigt att bana får rätt skötsel efter hand.

# 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 vältas 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.

Ev Klenflis 30/50 mm

100/150mm MakHippo® hopp 0/4 mm

Befintlig mark som är väl-dränerad



# 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.

100-150mm MakHippo® 0/4 mm

120-200 mm Samkross 0/16; 0/22 mm

Befintlig mark som är väl-dränerad

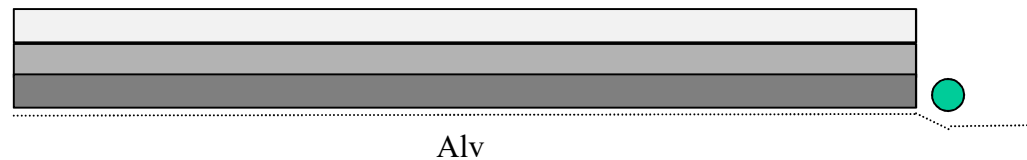
Är marken stabil och dränerande kan man klara sig utan Samkross 0/16mm



# Förslag på uppbyggnad av ridhusbotten



20-30 mm Ev. klenflis  
120-150 mm MakHippo® I 0/4 mm  
120-200 mm Samkross 0/16 mm; 0/8 mm  
100-300 mm Dränering 4/25 mm  
Ev. Fiberduk →



Viktigt att det är mycket jämna skikt i underlaget. När 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. Packning av materialet under utläggning är nödvändigt. Dräneringsledning skall vid behov ligga tvärs fallet på banan och/eller längs yttersidorna. Behövs oftast inte i ridhus. 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

# Referensobjekt

- Jägersro Trav och Galopp, tränings och tävlingsbanor
- Falsterbo Horse Show, dressyrbanor och allvädersbana Hoppning
- Flyinge AB, dressyrbana, hoppbana, ridhusbottnar, körning m.fl.
- Bökebergs Gård ridhusbottnar för Westernridning
- Ribersborg Malmö utebanor 3000m<sup>2</sup>
- Örestads ridklubb, Malmö ridklubb, Sallerups ridklubb
- Helsingborgs Ridklubb, Mellby Gård travbana och ridbaor mfl.
- Niklas Lindbäck, Munka Ljungby utebana och ridhus 4500 m<sup>2</sup>
- Lutfi Kolgjini AB, träningsanläggning Vomb 30 000 m<sup>2</sup>
- Carlottenlunds "Lunden" travbana i Köpenhamn 20 000 kvm
- Christiansborgs slott Köpenhamn, Drottningens stall 9 000m<sup>2</sup>
- Per Nordströms travanläggning i Sjöbo 12 000 kvm
- Privata banor och ridklubbar