

# Att anlägga en boulebana !

Förutsättningarna för att anlägga en boulebana kan variera. Anläggandet av banan styrs mycket av vilket underlag som banan ska anläggas på, exempelvis gräs, gammal fotbollsplan, tennisbana, asfalt eller annat underlag.

Boule ( Pétanque ) som sport och fritidssysselsättning ökar. Försök därför att vid anläggningstillfället nyttja så mycket mark som möjligt. En tävlingsbana har måtten 4 x 15 meter, men finns det utrymme så bredda så mycket som möjligt.

Ibland kanske man inte kan anlägga 4 meter i bredd och 15 meter i längd, försök dock att få ut minsta möjliga mått, 3 x 12 meter. Detta gör att man fortfarande kan nyttja reglerna för boule.

Dessa nedanstående varianter av boulebaneanläggande är framtagna utifrån alla de tillfällen jag har byggt dessa.

Här beskrivs anläggande på de vanligaste underlagen.

-Gräsmatta

-Befintligt grusunderlag, ex, parkering, fotbollsplan, gammal lekplats etc

-Kullersten eller torg

-Limning inomhus

## Gräsmatta.

Schakta (gräv) ut gräsmattan utifrån de måtten som ni kan få ut. Schakta (gräv) ut mellan 30 – 40 cm.

Spara gärna en del av jorden och gräsmattan. Detta fungerar jättebra som utfyllnad runt bansargen.

Se till att ytan är ganska jämn. Det är bra om underlaget inte är helt i våg +-0, detta för att regnvatten ska kunna rinna av.

Fyll på med ca 2 dm makadam 8-16 eller kross. Detta fungerar som dräneringslager.

Jämna ut underlaget ( viktigt med tanke på slutresultatet).

Platta till hela ytan med en markvibb, lämplig vikt på den är 120 eller 140 kg. (Finns att hyra på bl a Cramo eller annan maskinuthyrning). Det kostar ca 250 – 450 kr per dygn.

Lägg på en fiberduk. Vägverket har i regel en bra tunn fiberduk att köpa, annars går det lika bra med trädgårdsfiberduk, men då får man lägga den dubbel. Dessa finns att köpa på de flesta varuhusen/ byggmarknader. Det kostar ca 200 kr för 100 kvm.

Fyll därefter på med 20 - 30 cm stenmjöl storlek 0-8 (är att föredra) eller 0-6 ( 0-6 kan oftast vara svårare att få tag på).

Spara 1-4 skottkärror med stenmjöl för efterarbetet.

Jämna ut ytan och se till att banan är i relativ våg +-0.

Rama gärna in banområdet med byggtimmer (finns ett flertal varianter på byggmarknaderna), men se då till att en del av stenmjölet (ca 1 dm) hamnar som stöd åt baninramningen.

## **Nu det viktigaste av allt !!!**

Vattna banan enkelt.

Platta till stenmjölet med markvibben, kör 2 hela varv.

Därefter växelsvis vattna (fukta) och vibba. Minimum 8 gånger hela banan. Vibbandet får vattnet att tränga neråt i banan och detta gör att stenmjölet binds ihop.

Om du märker att stenmjölet sjunker undan på vissa ställen så fyll på med det sparade stenmjölet i skottkärran.

Forts...

Efter ca 7 gången kommer du märka att banan börjat sätta sig ordentligt. Det är här du bestämmer dig om det räcker med vibbandet efter 8-9 gånger (hellre ett par omgångar för mycket än för lite).

När du känner att banan är klar (har satt sig), fukta banan lite lätt och rugga upp översta ytan lite lätt med en trädgårdsräfsa i metall.

Låt banan vila 1-2 dagar.

I början kommer banan att vara hård och rullig, men efter ca 1 veckas spel kommer du att få en fin spelyta.

Om säsongen blir extremt torr kan det vara bra att vattna på banan.

### **Kostnader:**

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Schaktarbete inkl borttransport | Ca 4 500- 6 500                          |
| Grusprodukter                   | Ca 130 kr/ ton ( 1 kubik x 1,5 = 1 ton ) |
| Transporter                     | Ca 2 500- 3 500 kr                       |
| Fiberduk                        | Ca 200 kr/ 100 kvm                       |
| Markvibb                        | Ca 250 – 450 kr/ dygn                    |

### **Tidsplanering**

Planera gärna schaktning och grustransporter i god tid, oftast är företagen väldigt uppbundna med vägarbeten och andra byggnationer.

Om ni är ca 4 – 6 personer som hjälps åt med anläggandet så tar det ca 2 dagar att iordningställa en bra boulebana.

### **Befintlig grusyta**

En befintlig grusyta kan se väldigt olika ut i sitt underlag, detta beroende på om det är en parkeringsplats (då kanske det inte behöver grävas ut någonting, utan bara jämnas ut och ramas in med ex byggtimmer), eller om det kanske är en gammal lekplats ( då det behöver grävas ut ganska mycket då det oftast är mjuk sand innan man kommer ner till en bra grund.

Tänk på att alltid undersöka underlaget först. Hur mycket behöver vi gräva ut, kan vi använda något av materialet som grävs ut, till ex baninramning osv.

Här beskrivs anläggande på en gammal dålig parkeringsplats.

Skrapa (gräv) ut grusytan utifrån de måtten som ni kan få ut. Det är bra om banan inte är helt i våg +-0, detta för att regnvatten ska kunna rinna av.

Skrapa (gräv) ut mellan 15 - 25 cm.

Jag utgår härifrån att det under gruset finns dräneringslager och eventuellt fiberduk.

Se till att ytan är ganska jämn.

Fyll därefter på med 15 - 20 cm stenmjöl storlek 0-8 (är att föredra) eller 0-6 ( 0-6 kan oftast vara svårt att få tag på). Jämna ut ytan och se till att banan är i relativ våg +-0.

Rama gärna in banområdet med byggtimmer (finns ett flertal varianter på byggmarknaderna), men se då till att en del av stenmjölet (ca 1 dm) hamnar som stöd åt baninramningen.

Spara 1-3 skottkärror med stenmjöl för efterarbetet.

Forts...

### **Nu det viktigaste av allt!!!**

Vattna banan enkelt.

Följ därefter instruktionerna för anläggande på gräsmatta.

Om säsongen blir extremt torr kan det vara bra att vattna på banan.

Rama gärna in banan med exempelvis impregnerat byggtimmer.

### **Kostnader:**

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Schaktarbete inkl borttransport | Ca 4 500 kr                              |
| Grusprodukter                   | Ca 130 kr/ ton ( 1 kubik x 1,5 = 1 ton ) |
| Transporter                     | Ca 2 500- 3 500 kr                       |
| Markvibb                        | Ca 250 – 450 kr/ dygn                    |

### **Tidsplanering**

Planera gärna schaktning och grustransporter i god tid, oftast är företagen väldigt uppbundna med vägarbeten och andra byggnationer.

Om ni är ca 4 – 6 personer som hjälps åt med anläggandet så tar det ca 1 – 2 dagar att iordningställa en bra boulebana.

### **Kullersten eller torg (exempelvis offentlig plats, café etc)**

Börja med att jämna ut den planerade ytan + ca \_ meter extra med ca 1 – 2 dm stenmjöl storlek 0-2.

Vattna och vibba enligt ovan.

Fyll därefter på med 10-15 cm stenmjöl storlek 0-8 (är att föredra) eller 0-6 ( 0-6 kan oftast vara svårt att få tag på).

Rama gärna in banområdet med byggtimmer (finns ett flertal varianter på byggmarknaderna), men se då till att en del av stenmjölet (ca 1 dm) hamnar som stöd åt baninramningen. Förankra inramningen på lämpligt sätt så att den inte rör sig.

Jämna ut ytan.

Spara 1-3 skottkärror med stenmjöl för efterarbetet.

### **Nu det viktigaste av allt!!!**

Vattna banan enkelt.

Följ därefter instruktionerna för anläggande på gräsmatta.

Om säsongen blir extremt torr kan det vara bra att vattna på banan.

### **Kostnader:**

|               |  |
|---------------|--|
| Grusprodukter | Ca 130 kr/ ton ( 1 kubik x 1,5 = 1 ton ) |
| Transporter   | Ca 2 500- 3 500 kr                       |
| Markvibb      | Ca 250 kr/ dygn                          |

### **Tidsplanering**

Som för att anlägga på befintligt grusunderlag.

## **Inomhusbana ( limning )**

Man kan anlägga en inomhusbana precis som en utomhusbana (se kullersten eller torg). Problemet många gånger då man ska anlägga en inomhusbana är att det är svårt att komma in med hjälp av grävmaskin. Det blir då väldigt många skottkärror stenmjöl som ska transporteras in.

Dessutom är skötseln av banan mer krävande.

Jag rekommenderar istället att limma.

Man kan limma på många olika sätt, men jag redovisar här den metod som jag ser som enklast och bäst.

Sopa rent den yta som banan ska anläggas på.

Köp Betokem (betong/ asfaltslim), denna finns i regel alltid att köpa på cementfabriker, ex SWEROCK.

Beräkna ca 5 säckar per 60 kvm.

Beställ hem stenmjölstorlek 0-8 (är att föredra) eller 0-6 ( 0-6 kan oftast vara svårt att få tag på).

Beräkna ytans kvadrat x 3 cm (då får du fram hur mycket kubik du behöver av stenmjölet).

Köp hem Natriumchlorid (fling på säck), för att binda fukten i banan så att det inte dammar.

Finns i regel att köpa på ODAL (f.d Svea Lantmän).

Blanda ihop Betokem med vatten enligt säckens anvisningar Det ska bli som en välling.

Ta 1 säck i taget. Håll ut massan så att det blir ungefär ett lager på ca 0,5 cm.

Håll på stenmjölet med ett ca 2 cm lager, trampa in det i massan.

Se till att spara en limkant så att ni kan göra en överlappning hela tiden.

Fortsätt på samma sätt över hela banområdet.

När du är klar låt det torka ihop. Det tar ca 3-4 dagar.

Fyll på alternativt ta bort övrigt stenmjöl. Här avgör ni hur mycket grus ni vill spela på.

Strö ut Natriumchloriden (flinget, ser ut som snöflingor), och vattna.

Låt torka ca 2 dagar.

Gör en snygg inramning av ex byggtimmer.

### **Kostnader:**

|                |  |
|----------------|--|
| Grusprodukter  | Ca 130 kr/ ton ( 1 kubik x 1,5 = 1 ton )     |
| Transporter    | Ca 2 500- 3 500 kr                           |
| Betokem        | Ca 10 - 20 kr/ kg, ligger i 20 kg/ säck      |
| Natriumchlorid | Ca 250-300 kr/ säck ( 1 säck per ca 200 kvm) |

### **Tidsplanering**

Planera gärna grustransporter i god tid, oftast är företagen väldigt uppbundna med vägarbeten och andra byggnationer.

Om ni är ca 4 – 6 personer som hjälps åt med anläggandet så tar det ca 4 dagar att iordningställa en bra boulebana.

**LYCKA TILL !!!**