

Här finns lite dokumentation kring bygget av (Nilssons) Boulebana

<https://nilssonsboule.blogspot.com/> eller sök på Nilssons boule

Det finns olika skolor men detta är i princip efter gängse regler från bouleförbund



Recept:

1 st markbit, ca: mått mellan minst 2x8 meter upp till fullmått 4x15 meter

1 st riktskiva eller en lång riktigt rak bräda

1 st långt vattenpass eller laservattenpass eller avvägningsinstrument

1 st. grävmaskin eller många kompisar med varsin spade

1 st lastbil att köra sten/grus med eller blir det många släpkärror

1 st maskin / traktor/skopa till att sprida ut sten/grus

1 st. Padda (packningsmaskin)

(X antal m³/ton grov sten till bottenlager, t ex väg-makadam 20-70 mm. Detta beror på förutsättningar, bra fast mark/grus kan man skippa det, är det jord så behövs det)

X antal m³/ton av topplagret, bergkross 0-18 eller 0-10 eller 0-8 beroende på hur lätt/tuff banan skall vara (personligen tycker jag 0-10 är lagom)

OBS det ska vara bergskross/krossavfall, helst granit (inte diabas), inte sand eller grus för det går inte att få hårt nog på rimlig tid, det behövs stensmjölet som är i krosset som bindemedel,

OBS det finns såklart andra material som gjutgrus, finkrossad singel, sand men det är mycket svårt att få det hårt nog så det håller att spela på, men det går, se t ex grus P-platser som hårdnat efter långt tid.

X m2 fiber/markduk, detta läggs under topplagret för att inte stenmjölet ska rinna bort

Mängderna beror på banstorlek och djup. Vår bana var ca: 30 m2 och 35 cm djup,

Det är lätt att räkna ut åtgången, 0,1 m3 per m2 bana och per dm i djup

Vi valde 1,5-2 dm av den grov makadam 30-70 mm i botten

Sen toppade vi med 1,5-2 dm / ca 2,5-3 m3 bergkrossavfall/stenmjölsblandad (0-10)

X kg Vägsalt eller bättre Flake/flingsalt, typ 0,1 kg per m2 (sprids gärna 2 omgångar)

Tips: Ha gärna lite stenmjöl i en hög att bättra på där banan blir sliten, stenmjölet försvinner lite i taget, och ha 1 säck flakesalt också. Toppdressa med det vid behov.

Om man gör banan enligt denna modell, med saltning, vattning och mycket packning med padda blir den initial väldigt hård. Det är nödvändigt för att banan skall hålla över tiden.

Det tar lite tid att "spela upp" banan, man kan även kratta med stålräfsa och rugga upp ytan, eller lägger man på ett tunt lager 0,5-1 cm grus/sand av den kvalitet man önskar, jag hade fortsatt med 0-10mm kross

Baninramning

X antal meter av lämpligt material till sarg/banytterkant, t.ex. slipers, brädor, etc. Vi fick tag i 2dra sortering av tryckta plank 2" x 8.

Själva bygget

Det första att göra är att boka upp ev, maskiner/lastbilar etc.

Man mäter ut var banan skall vara med en pinne i varje hörn. Det är inte så noga men ganska trevligt om den är rak, det fixar man genom att justera hörnpinnarna tills diagonalmåttan är lika.

Beroende på förutsättningar behövs olika sätt att få banan plan / i våg åt alla håll.

Om man har turen att platsen man jobbar på redan är hyfsat plan och i våg behöver man inte göra något extra, det räcker med att väga av under spridningen av lagren.

Då var det dags för första spadtaget eller grävmaskinen, det skall ju inte bara grävas upp utan oftast forslas bort så det är inte dumt att ha en lastbil tillhands redan nu.

Sedan leverans av material, (1 eller 2 högar beroende på om det räcker med bara topplager) denna sten/kross skall sedan spridas ut så jämt som möjligt, med maskin eller med handkraft.

Nu är det åxå viktigt att varje lager packas ordentligt med en padda.

Innan topplagret bör man lägga ett lager fiberduk för att det fina krosset och bindande stenmjöl inte skall successivt rinna ner, denna teknik används både vid vägbyggen och park/stensättning numera.

Ovanpå fiberduken är det så dags att sprida ut topplagret av bergskross eller vad man valt för material. Sedan dags för Paddan, vi körde nog totalt 2-3 timmar, 0,5 på makadammen och 1,5-2,5 på toppen.

Nu börjar det likna en boulebana, då är det dags för saltning / vattning i omgångar, sprid ut en del av saltet och vattna lite i taget så saltet löses och sjunker ner.

Padda gärna en gång efter första saltning/vattning. Gör ytterligare en omgång saltning och vattning, gärna någon dag emellan, kör en lätt paddningsrunda på slutet.

Låt helst banan torka upp några dagar eller nån vecka innan alltför mycket spel.

Toppdressa med sand/kross eller rugga upp ytan lite med räfsa vid behov.

Hela projektet tog 3 dagar (med bra flyt på planeringen av maskiner och sten/grus-leveranser).

Se även lite bilder från projektet:

