

Behovsbeskrivelse

Fløgstad skule



Tegning og skisser: Nytt uteområde ved Fløgstad skule



Dagens uteområde

Grunnarbeid:

De tre «Nærmiljøanleggene» plasseres og bygges på det eksisterende grusarealet som vist på bilde hvor det da legges kunstgress som spille- /lekunderlag. Betongklosser fjernes og grunnen opparbeides deretter slik at den oppfyller kravene til jevnhet og drenevne i henhold til kravene i «Kunstgressboka» med en jevnhet som utgjør maks 8mm på en 3 meter lang rettholt.

Stabiliteten og jevnheten i grunnen opplyses å være god, og det er observert lite setninger i grunnen. Det oppfordres likevel til at topplaget/avrettingslaget som synes å være veldig kompakt og med mye finstoff i, skrelles av og at en kommer ned mot det som kan være et stabilt bærelag. Deretter legges et nytt avrettingslag på 5-8 mm som komprimeres og rettes av med sidefall på 1-2 % mot eksisterende samledrensgrøft ved veg, til høyre i bilde.

Tilbyder er ansvarlig for at nødvendige grunnundersøkelser er på plass før arbeidet begynner.



Modell ballbinge/3-er bane (10x15 m)

Bygging av tre stk. ballbinger/aktivitetsbinge «Nærmiljøanlegg»

Det er et ønske om å bygge en større ballbinge på 15x23 meter med solide vegger/vant rundt for de største barna ved barneskolen (5. -7. kl.) etter modell for HELE ute området.

1. Veggene/vantene på stor bing (15x23 m) bør ha en høyde på langsiden på min. 60 cm. De bør være av en slik kvalitet og tykkelse at det minimaliserer støyforurensingen til under det som er tillatt ved denne type bruk utendørs, og fundamenteres deretter. Erfaringene med bruk av lerk eller impregnert furu som er vist til på bilde over, er gode både i forhold til soliditet, funksjonalitet og utfordringer knyttet til støy. Andre konsepter i andre materialer som kan oppfylle dette er også greit.
Det er et ønske fra skolen/elever å ha «Store mål» dvs. beholde de eksisterende på 3x2 meter. Høyden på kortsiden er min. 100 cm og målene plasseres da inn i en tilrettelagt åpning for disse på begge kortsider.
Ett alternativ kan også være å bygge disse målene helt inne gjennom en skrånende forhøyning rundt disse. (Se vedlagt utarbeidet tegning) Disse to forhøyningene bør da stives av og forsterkes med eks. H-jern som forankres i betongfundament i bakken.
2. Det monteres deretter opp en såkalt 3-er bane på størrelse 10x15 meter på tvers med kortsiden mot langsiden stor bing og inntil gjerde og vei mot skole. Vi ønsker også her en min. høyde på langsiden som er 60 cm. og på kortsiden som min er 100 cm høye.
Vi ønsker også her to stk. mål på kortsiden, størrelse ca.120cm brede og 90 cm høye.

3. Det monteres en tredje kombinert ballbinge/aktivitet- og lekebinge som eget Nærmiljøanlegg etter modell som vist på tegning. Kortveggen mot langside stor ballbinge forhøyes og forsterkes slik at en både kan montere en basketballkurve og alternativt med utsyr for klatring (klatrevegg) eller ballvegg.
- På andre siden av denne veggen, (se tegning), lages det en liten overbygd tribune som kan fungere som både samlingsplass for de av barn og unge som ikke ønsker å delta aktivt, eller som en samlingsplass/sosial møteplass ved all type lek og egenorganisert fysisk aktivitet på hele uteområde på skolen.
- På det resterende området i forlengelse av denne tribunen, kan det lages en egen trappetrinnstribune som har utsikt til både aktivitetsbinge 3 og til ballbinge 2 dvs. 3-er bane.



Eksempel på såkalt NonFill kunstgress som stabiliseres med litt sand innfyll for å ligge stabilt

Det stilles følgende krav til grunnarbeid før kunstgress kan installeres:

- Ujevnheter i underlaget for kunstgress er maksimalt 8mm på 3 meter rettholdt
- Ingen synlige valsekanter, setninger eller svanker
- Underlaget er kompakt og hardt

I tillegg til ovennevnte bør det tas en vanngjennomslippelighetstest før kunstgress installeres.

Med grunnarbeid menes arbeid i grunnen som kunstgress/pad installeres på. Se for øvrig Kunstgressboka på fotball.no for utførlige beskrivelser av grunnarbeid.

