

Om krav til bæreevne for skateplass med asfaltdekke.

Marktrykket fra elementer er høyt. Frosten i Norge gjør at vi må sikre oss mer enn i sydlige strøk. Utfordringen er å finne en dimensjonering under den standard som er satt for veitrafikk.

Vi vet ikke med 100% sikkerhet, men etter veiledning har jeg fått oppgitt vedlagt oppbygging ved anlegging av plass for betongelement. Denne plassen skal tåle noe bilkjøring. Ikke parkering og trafikk, og ikke noen form for større kjøretøy.

Oppbygging for skateplass som tåler sporadisk bilkjøring.

Skateplassen skal ha 50/60 cm oppbygging totalt sett.

Graver ut/ utsjaktning på 40/ 50 cm – 40cm er for innkjørsler/ skal man inn med en van så bør man opp til 50cm.

Fiberduk klasse 3 legges i bunnen.

Så legger man et bærelag 4-63mm eller tilsvarende steinsortering – dette er for å få bæring i dekke. 35cm med dette.

Så legger man mettingslag 0– 20mm i 10cm tykkelse.
Dette blir avrettningslaget.

Asfalt **AGB8** minimum 6cm på toppen. Ikke kun 4cm.

Asfalten bør varmes ekstra før levering, samt at man må valse skjøter ekstra grundig.

Det må beregnes ekstra oppvarming i skjøtene på asfalten. Dette gjøres med at en mann varmer den ”gamle” nylagte asfalten med en propanbrenner. Overganger eller skjøter skal ikke forekomme.

Det skal ikke forekomme dammer på asfaltflaten – Det anbefales ensidig fall.

Det bør legges jord og såes gress på kanten rundt anlegget som dekker grus fra oppbyggingen.