

Datum: 2022-11-01

Goda exempel - rådgivande rekommenderade lösningar, rutiner och arbetssätt

Konstgräs, fallskyddsgummi, kork och träflis

Om SISAB:s Goda exempel

SISAB:s Goda exempel är en serie dokument som lyfter fram rekommenderade lösningar, rutiner och arbetssätt.

I ett projekt är SISAB:s projekteringsanvisningar styrande och ska följas. SISAB:s Goda exempel kan användas i delar eller i sin helhet.

Projektavdelningens enhet för Projektutveckling har det samordnande ansvaret.

Om du har synpunkter, skriv ett mail till www.godaexempel@sisab.se.

Bakgrund

Traditionellt har gräsytor förekommit på gårdarna där barn kan leka på en "mjuk" yta. I takt med ett allt högre elevantal ofta i kombination med mindre gårdar klarar gräsytor inte av slitaget och andra material måste därför komma ifråga. Ytor som är belägna under och invid lekredskap måste dessutom uppnå ett fullgott fallskydd där man historiskt använt s.k. stridsand men där även andra material kan komma ifråga.

Goda exempel, förslag och att tänka på

Följ anvisningarna, dels tillverkarnas egna samt SISAB:s eftersom det finns många aspekter att ta hänsyn till, så som huruvida materialen är godkända i BVB, avstånd mellan olika ytskikt, snöröjning etc.

Konstgräs

Var noga med att dressa med sand enligt tillverkarens anvisning. I annat fall kommer stråna att lägga sig platt och slitaget öka. Vanlig "sand" som finns i exempelvis baksandlådor eller grus ska ej användas.

Konstgräs behöver borstas och blåsas av regelbundet så att inte organiskt material får fäste i gräset för då kan det börja växa. Konstgräset ska dessutom dammsugas med jämna mellanrum. Slitaget på konstgräset uppstår främst där barnen river upp kanterna. Konstgräset läggs helst mot en kant av betongplattor eller liknande, eller viks ner runt en

träsgarg, för en stadig förankring. Kanten ska ligga i samma nivå som gräset. Det går även att limma konstgräset mot en geotextil som viks ner under asfalt eller fallskyddsgummi.

Fallskyddsgummi

Fallskyddsgummi används främst som stötdämpande fallskydd på lekplatser, men kan också användas på platser där man traditionellt använt asfalt, för att bygga former, mönster, kullar och slänter. Det finns i många olika färger, det går också att blanda färger, så mönster och former kan varieras i det oändliga. Fallskyddsgummit är platsgjutet och tystare än asfalt.

Kork

Ett naturligt alternativ till fallskyddsgummi.

Träflis

Lämpar sig bra för lekytor, men kan även fungera som fallskydd. På ytor som riskera att bli en leråker p.g.a. högt slitage kan man med fördel använda träflis.

Tänk dock på att det finns olika fraktioner av träflis och inte alla är lämpliga som fallskydd. Som ett alternativ till träflis erbjuds ofta bark. Undvik med fördel bark eftersom det finfördelas fortare och fastnar i kläder, skor etc.

Träflis kräver sarger som håller kvar materialet på den tänkta platsen. Ett bra alternativ är att kombinera både sarg och spång som ramar in ytan. Räkna annars med att träflisen sprätter/sprider sig utanför den tänkta ytan.

Miljöaspekter

Alla produkter som används i SISAB:s fastigheter ska vara rekommenderade eller accepterade i Byggvarubedömningen (BVB) samt uppfylla kraven i SISAB:s Projekteringsanvisning Mark.



Konstgräs, Blackebergsskolan



Fallskyddsgummi och konstgräs,
Trollesundsvägen 55



Konstgräs, Ekholmsvägen 192



Fallskyddsgummi och konstgräs,
Tunnlandsvägen 30-30A



Fallskyddsgummi med mönster, kullar och
lekplatsutrustning, Lugnets skola



Träflisyta vid Gliavägen 128/130



Fallskyddsgummi med mönster,
Östbergabäckarna 50

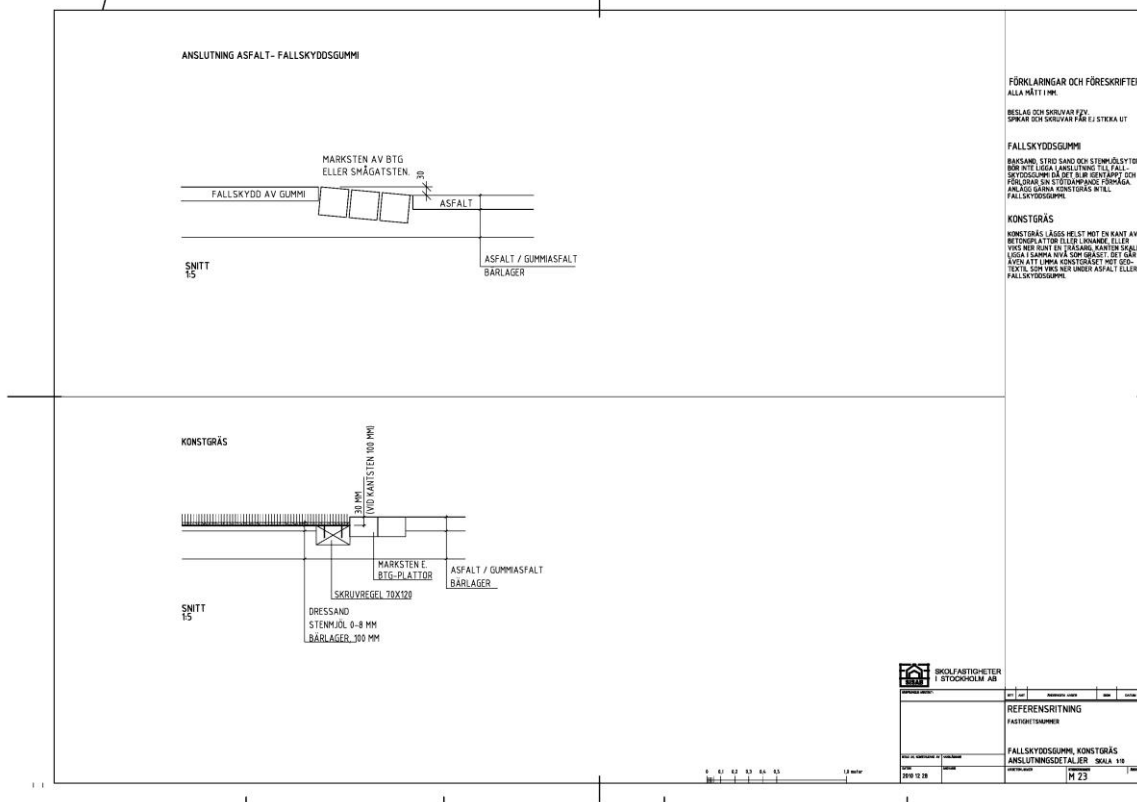


Träflisyta med sarg, Drottningholmsvägen 510



Fallskyddsgummi med färg, mönster och kullar, Örbyskolan

Referensritningar



Anslutning till konstgräs och fallskyddsgummi (referensritning M23)