

Produktblad

Flis 5/30 som fallskyddsunderlag



(Ordet "träflis" används i standarden för lekplatser, SS-EN 1176 medan ordet "träspån" används i standarden för utegym SS-EN 16630. I praktiken är det samma produkt.)

Produktdetaljer

<i>Produktnamn</i>	Träflis/träspån
<i>Produktnummer</i>	221, 211
<i>Produktinfo</i>	Godkänt fallunderlag av träflis/träspån för lek- och motionsredskap, utegym
<i>Beskrivning</i>	<p>Träflis/träspån som är lämpligt och godkänt på lekplatser och utegym.</p> <p>Vår träflis/träspån har svenskt ursprung och kommer från löv- och barrträd. Materialet har en fraktion mellan 5-30 mm dvs den fraktion som är godkänd enligt gällande standarder för lekplatser och utegym (SS-EN 1176 och SS-EN 16630). Materialet behöver således inte testas med avseende på den stötuptagande förmågan.</p> <p>Materialet dämpar effektivt stötar om en person faller ner även från höga redskap. Eftersom materialet bryts ner mycket långsamt behåller det sin stötdämpande förmåga under många år och kan även vid behov kompletteras med nytt material. Det är också ett avsevärt billigare alternativ i jämförelse med olika typer av gummi- och syntetmattor som finns på marknaden idag avsedda för lekplatser och utegym.</p> <p>Träflis/träspån har lång livslängd och bryts endast ner långsamt. Totalt sett innebär det att skötsel- och underhållskostnaden blir låg jämfört med alternativa fallunderlag som sand, gummimattor etc.</p> <p>Träflis/träspån har lång livslängd och är lätta att hantera – dessutom är det både ekonomiskt och hållbart över tid. Materialet bryts ner mycket långsamt och packar sig obetydligt under årens lopp. I samband med utläggningen bör man dock lägga på ett lager som är något över det som rekommenderas. Det betyder t.ex. att vi rekommenderar att lägga ut ett ca 350 mm alternativt 450 mm tjockt lager i stället för 300 resp 400 mm.</p> <p>Träflis/träspån behöver endast kompletteras, kanske vartannat år, beroende på hur mycket som sprids ut på ytorna omkring. Nerbrytningen i materialet är obetydligt och materialet komposteras inte.</p>

En annan fördel med träflis/träspån är att det väger lite, cirka 350-400 kg per kubikmeter. Jämfört med sand väger materialet bara ungefär knappt en fjärdedel. Vikten på materialet är särskilt viktigt om lekplatsen är byggd på betongbjälklag som bara klarar en viss vikt, t.ex. 350 kg per m². Sand är i allmänhet för tungt, medan träflis och träspån klarar belastningskraven med god marginal eftersom materialet endast väger ca 150 kg per kvm när man lägger det med en tjocklek på 40 cm.

Vikten på materialet är också väsentlig sett ur hanteringssynpunkt. Flis och spån väger endast knappt 40 kg per 100 liter. Hanteringen blir betydligt enklare att transportera både när man anlägger en ny plats och när man i fortsättningen ska underhålla och sköta lekplatsen eller utegymmet.

Materialet är enkelt att komplettera när det behövs. Detta är viktigt att tänka på när man planerar lekplatsen och väljer vilket material man skall ha med tanke på framtida kostnader och arbetsinsatser. Det är lätt att glömma den aspekten i planerings- och anläggningsskedet. Vi rekommenderar ett materialdjup vid utläggning på 0,45 m. Marken ska alltid vara väl dränerad på platsen så att inte vatten blir stående efter regn. Vid 0,45 m djup räcker 1 m³ träflis/träspån till drygt 2 m² (0,45 m³ per m²).

Mellan schaktbotten eller annat underlag läggs alltid fiberduk ut innan träflis/träspån läggs ut. Detta för att undvika att olika slag av material ska blandas med varandra.

Lägre totalkostnader

Priset på träflis/träspån – och även bark- är lägre jämfört med sand och övriga material som används som fallunderlag. En annan fördel är att katter helst inte väljer träflis/träspån som kattlåda. Framtida kostnader för byte av material blir därför lägre på grund av att föroreningar ansamlas. Samtidigt blir hygienens blir bättre och risken för ev smittspridning minskar.

Fördelar

- Ekologisk, återvinningsbar naturprodukt som i ett senare skede kan användas som täckmaterial mot ogräs i planteringar efter det att materialet tagits bort från lekplatsen eller utegymmet.
- Lång hållbarhet och kan vid behov kompletteras med nytt material.
- Låg vikt. Lätt och rationell att hantera.
- Ekonomiskt bättre alternativ både på kort- och lång sikt jämfört med andra fallunderlag.
- Katter väljer helst inte träflis/träspån eller bark som "kattlåda".

Material

Träflis/träspån från barr- och lövträd, fraktion 5-30 mm

Vikt

Ca 350-400 kg/m³

Tillsyn/underhåll

Ingen test fordras eftersom fraktionen på materialet, uppfyller gällande krav i resp standard för lekplatser och utegym.