

Frågor & svar

Varför har ni tagit fram det här materialet?

Våra produkter finns där barn är och eftersom det hittills inte funnits något underlag som är både giftfritt och klimatsmart blev vi intresserade av att se om det var en nöt vi skulle kunna knäcka. När vi började titta på alternativ till ett snällare underlag förstod vi att användningen av spill från naturliga och icke-mat-konkurrerande källor hade stor potential. Det är ett sätt att ge spillmaterial längre livslängd och samtidigt minska användningen av material från fossila källor. Dessutom ser vi sakta men säkert till att plastbanta landets lekplatser!

Vad är fördelarna med att använda kork jämfört med en gummimotsvarighet?

Kork är ett naturligt material med många egenskaper som gör att det fungerar utmärkt som fallskydd, även efter år av lek. Det är både säkert, tillgängligt och miljövänligt då korkeken skapar biotoper och absorberar koldioxid under sin livstid på cirka 200 år. Gummimattan däremot görs till 100 procent av oljebaserat gummi och ger både koldioxidutsläpp vid tillverkningen och spridning av mikroplaster vid användandet. Korkeken väger dessutom 70 procent mindre än gummi. Det betyder att det går att använda korkmattorna på innergårdar och takterrasser där viktbegränsningar kan vara ett problem.

Hur säker är korkmattan jämfört med en gummimatta eller konstgräs vid fall?

Säkerheten är precis lika hög. På samma sätt som gummimattan gjuts korkgranulatet samman med ett bindemedel – det ger korkmattan samma egenskaper som gummimattan.

Varför har man hittills använt gummigranulat?

Det ställs hårda krav på lekplatser i Sverige, vilket är jättebra! De ska vara inspirerande och roliga samtidigt som de ska vara tillgängliga och säkra att leka på, även för barn med begränsad rörelse- och orienteringsförmåga. Hittills har det bara varit platsgjuten gummi och konstgräs som kunnat svara upp mot dessa krav, eftersom underlagen inte flyttar på sig vid lek. Sand, bark och träflis kan hamna på andra ställen när man leker vilket gör konsekvenserna av ett fall värre än ett material som är bundet.

Frågor & svar

Utnyttjas ett helt träd vid produktion eller blir det mycket spill?

En korkek kan under sin 200-åriga livstid skördas flera gånger. Corkeens mattor tillverkas av kork från nyskördad bark från portugisiska korkekar men består också av spillprodukter från annan korkproduktion. All bark som skördas från trädet används och det damm som uppkommer vid produktionen används till att värma upp och förse fabriken med el.

Hur ofta behöver man byta ut en korkmatta?

En korkmatta beräknas ha en livstid på cirka 10 år vilket är lika länge som en gummimatta. När den oljebaserade gummimattan tjänat ut kan den deponeras eller brännas vilket bidrar till ökade koldioxidutsläpp. Korkmattan däremot mals ner och kan bland annat återanvändas på gångbanor eller liknande platser.

Är det svårare att underhålla en korkmatta?

Nej inte alls, skötseln ligger på samma enkla nivå som ett fallskydd av gummigranulat. Driftkostnaden är också låg i jämförelse med till exempel sand och andra naturmaterial som kräver daglig skötsel för att kunna garantera säkerheten.