

Biologiskt nedbrytbart infill för konstgräs



BIQ Materials erbjuder biologiskt nedbrytbara granulat för användning som infill på högklassiga konstgräsplaner från breddfotboll till elitnivå. BIQ400 passar för planer som ska användas på den högsta nivån. Som en del av ett konstgrässystem från FIFA Preferred Providers, uppfyller detta infill FIFAs krav på spelegenskaper enligt FIFA Quality Pro. Detta säkerställer hållbarhet, säkerhet och optimala spelegenskaper.

Bra spelupplevelse året om

De fina spelegenskaperna kommer av materialets flexibilitet och mjukhet. Hög motståndskraft mot UV-strålning medför lång produktlivslängd och möjliggör rätt spelupplevelse såväl ute som inne, året om.

BIQ400 har, som en del av ett konstgrässystem ihop med ledande konstgräsleverantörer, testats enligt FIFA Quality Pro och klarat kraven. Det innebär att säkerhet, hållbarhet och spelegenskaper är verifierade. Det passar bra till planer på högsta nivå som behöver optimala spelegenskaper. Formen och materialegenskaperna möjliggör utmärkt spelupplevelse året om då det inte fryser och bildar luftströmmar mellan granulaten som låter vatten rinna igenom.

BIQ400

- + Ingår i konstgrässystem som uppfyller krav för FIFA Quality Pro
- + Biologiskt nedbrytbart
- + Fritt från permanenta mikroplaster
- + Återvinningsbart
- + Fritt från skadliga ämnen
- + Unika spelegenskaper
- + Året runt prestanda

Miljömässiga egenskaper

BIQ Materials produkter bygger på en helt ny infill-lösning som är utvecklad för att vara ett miljövänligt alternativ till traditionella infill-material. BIQ400 är baserad på certifierade komposterbara ingredienser som kan brytas ned biologiskt av mikroorganismer. Det har klarat nedbrytningstest i marint vatten vilket visar att det är nedbrytbart om det hamnar i naturen. Kvar blir vatten, koldioxid och biomassa. På planen bryts inte infillet ned då där inte finns rätt förutsättningar. Infillet är också fritt från miljöfarliga och hälsofarliga ämnen. Produkten har granskats av Byggvarubedömningen och fått bedömningen rekommenderas (tidigare namn OD400).



Ett cirkulärt och hållbart val

BIQ Materials infill-produkt BIQ400 granulat kan återvinnas, komposteras eller förbrännas vilket gör att kretsloppet kan fullbordas på många sätt. Detta gör vårt infill till ett cirkulärt och hållbart val. Det är möjligt att lämna tillbaka det använda infillet till oss för att återvinnas till nytt infill. Kontakta gärna oss så berättar vi mer.



Teknisk data

Parameter	Värde	Enhet	Metod
Färg	Går att få i olika färger	-	-
Densitet	1,3	g/cm ³	ISO 1183
Bulkdensitet	820	kg/m ³	EN 14955: 2005
Hårdhet	13	Shore D	ISO 48-4
Vattenabsorbering	0,79	%	ISO 62

Ett prisvärt alternativ

Tack vare materialegenskaperna, den höga densiteten och den långa hållbarheten är BIQ400 ett prisvärt alternativ när man jämför kvadratmeterpriset per år med andra infill-material. Materialegenskaperna gör att en mindre mängd behövs för att nå rätt spelegenskaper. Den höga densiteten leder till mindre påfyllnad då det ligger kvar på planen vid regn och blåst. Och den långa hållbarheten gör att det kan användas mycket längre än andra infill-material.

Vad som gör BIQ400 ännu mer fördelaktigt är att det är 100% återvinningsbart, vilket inte bara ger en ekonomisk fördel utan är även ett hållbart alternativ för miljön. Återvinningen gör att BIQ400 är ett framtidssäkert val, både för er ekonomi och för vår planet.