

Biologiskt nedbrytbart infill för konstgräs – FIFA Quality



A Good Choice erbjuder biologiskt nedbrytbara granulat för användning som infill på högklassiga konstgräsplaner. AGC-OD200 uppfyller FIFAs krav på spelegenskaper och är certifierat enligt FIFA Quality, vilket säkerställer hållbarhet, säkerhet och spelegenskaper. Det passar utmärkt för planer med hög beläggning.

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. Materialet har genomgått slitagetester som visar att det behåller sina fina egenskaper också efter 60 000 cykler, motsvarande upp till 24 års användning – vilket är långt mer än andra infill-material.

AGC-OD200 är certifierat enligt FIFA Quality. Det innebär att säkerhet, hållbarhet och spelegenskaper är verifierade. Det passar bra till planer som används mycket. Formen och materialegenskaperna möjliggör utmärkt spelupplevelse året om då det inte fryser och bildar luftströmmar mellan granulaten som låter vatten rinna igenom.

AGC-OD200

- + Biologiskt nedbrytbart
- + Fritt från permanenta mikroplaster
- + Återvinningsbart
- + Fritt från skadliga ämnen
- + Unika spelegenskaper
- + Året runt prestanda
- + FIFA Quality certifierat



Miljömässiga egenskaper

A Good Choice produkter bygger på en helt ny infill-lösning som är utvecklad för att vara ett miljövänligt alternativ till traditionella infill-material. AGC-OD200 är baserad på certifierade komposterbara ingredienser som kan brytas ned biologiskt av mikroorganismer utan att lämna några permanenta mikroplaster efter sig när det hamnar i naturen. På planen bryts det inte ned. Infillet är också fritt från miljöfarliga och hälsofarliga ämnen. Produkten har granskats av Byggsvarubedömningen och fått totalbedömningen accepteras, innehållet bedöms som rekommenderas.



Ett cirkulärt och hållbart val

A Good Choice infill-produkt OD200 är baserad på biologiskt nedbrytbara polymerer som inte lämnar några permanenta mikroplaster efter sig. Använda 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.

Teknisk data

Utöver de tekniska egenskaper som summeras nedan har accelererade vädertester (SAE J1960) inte kunnat visa någon synlig erosion eller färgförändring på A Good Choice infill efter exponering för olika temperaturer, fuktighet och UV-ljustester.

Parameter	Värde	Enhet	Metod
Färg	Mörkgrön	-	-
Densitet	1,2	g/cm ³	ISO 1183
Bulkdensitet	700	kg/m ³	ASTM D1895
Hårdhet	35	Shore D	ISO 48-4
Vattenabsorbering	0,35	%	ISO 62

Ett prisvärt alternativ

Tack vare materialegenskaperna, den höga densiteten och den långa hållbarheten är AGC-OD200 ett prisvärt alternativ när man jämför kvadratmeterpriset per år med andra infill-material. Materialelegenskaperna 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.