

Biologiskt nedbrytbart infill för konstgräs – FIFA Quality Pro



A Good Choice erbjuder biologiskt nedbrytbara granulat för användning som infill på högklassiga konstgräsplaner. AGC-OD400 uppfyller FIFAs krav på spelegenskaper enligt FIFA Quality Pro, vilket säkerställer hållbarhet, säkerhet och optimala spelegenskaper. Det passar för planer som ska användas på den högsta nivån. Det kommer möta kraven för nedbrytning enligt Commission Regulation (EU) 2023/2055 (Begränsning av avsiktligt tillsatta mikroplaster).

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.

AGC-OD400 har 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.

AGC-OD400

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



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-OD400 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 och kommer uppfylla kraven för nedbrytning enligt Commission Regulation (EU) 2023/2055 (Begränsning av avsiktligt tillsatta mikroplaster). På planen bryts det inte ned. Infillet är också fritt från miljöfarliga och hälsofarliga ämnen. Produkten har granskats av Byggvarubedömningen och fått bedömningen rekommenderas.



Ett cirkulärt och hållbart val

A Good Choice infill-produkt OD400 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

Parameter	Värde	Enhet	Metod
Färg	Mörkgrön	-	-
Densitet	1,3	g/cm ³	ISO 1183
Bulkdensitet	790	kg/m ³	ASTM D1895
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 AGC-OD400 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.