

Biologiskt nedbrytbart infill för konstgräs.



AGC-OD200






A Good Choice erbjuder biologiskt nedbrytbara granulat för användning som infill på högklassiga konstgräsplaner. Våra patentsökta (PCT/EP2021/072993) infill-produkter uppfyller FIFAs krav på spelegenskaper när de i blandning med sand fördelas mellan konstgrässtrån.

Bra spelupplevelse året om

De fina spelegenskaperna kommer av materialets flexibilitet och mjukhet, som också resulterar i ett minskat behov av mängden infill. 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.

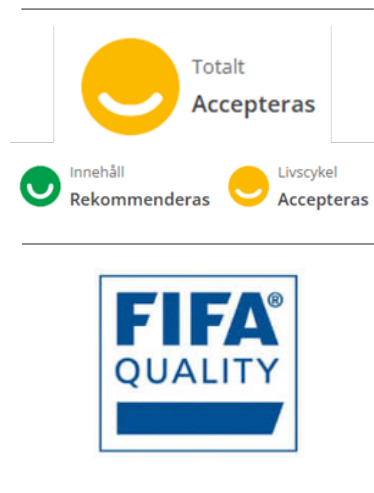
Anpassat efter era önskemål

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.

-  Nedbrytbart i jord och vatten
-  Återvinningsbart
-  Fritt från permanenta mikroplaster
-  Uppfyller FIFAs krav på spelegenskaper
-  Året runt-prestanda

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. Infillet är också fritt från miljöfarliga och hälsofarliga ämnen. Produkten har granskats av Byggvarubedömningen och fått totalbedömningen accepteras, innehållet bedöms som rekommenderas.



Sportprestanda

Uppfyller kraven för FIFA Quality

Utmärkt spelupplevelse året om.

Ersätter gammal infill-teknik med ett material som ger den ideala balansen av mekaniska egenskaper och återhämtningsförmåga.

Hög flexibilitet och mjukhet i materialet innebär att mindre infill-material krävs på varje plan.

Idealisk bollstuds, mycket lik den på naturliga gräsplaner.

Tekniska 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	kg/dm ³	ISO 1183
Bulkdensitet	740	kg/m ³	ASTM D1895
Töjning vid brott	>100	%	ISO 527
Böjmodul	49	MPa	ISO 178
Böjstyrka	7,3	MPa	ISO 178
Shore D hårdhet	35	–	ISO 48-4