



BIQ INFILL

Framtidens infill för konstgräsplaner

NATURLIGT | SÄKERT | MILJÖVÄNLIGT

BIQ[®]
MATERIALS



En *naturlig* del av FIFA-certifierade system

Dagens gummigranulat är skadligt – för både människor och miljö

Traditionellt gummigranulat som används på konstgräsplaner är en av de största utsläppskällorna av mikroplast i Norden. Granulaten sprids från konstgräsplanerna genom regn, vind, snöröjning och skötsel – och hamnar i naturen där det blir kvar i hundratals år, men också vidare till våra kroppar genom dricksvatten och maten vi äter. Gummigranulatet innebär också hälsorisker för spelare och underhållspersonal som exponeras vid hudkontakt och inandning. Därför har EU beslutat att förbjuda gummigranulat från 2031 enligt REACH-förordningen.



BIQ Infill – bioinfill utan kompromisser

BIQ Infill är ett svenskutvecklat alternativ till gummigranulat, framtaget av fotbollsspelare på elitnivå. Det kombinerar hög prestanda med hållbarhet och är fritt från skadliga mikroplaster utan att kompromissa med spelupplevelse som såväl breddfotboll som elitfotboll kräver.

*Med spelupplevelse mjuk
som naturgräs!*

	OD200	OD400
Fullgoda spelegenskaper året om.	✓	✓
Godkänd i ledande konstgrässystem i lab-miljö till FIFA Quality .	✓	
Godkänd i ledande konstgrässystem i lab-miljö till FIFA Quality Pro .		✓
Godkänd i ledande konstgrässystem i fälttest till FIFA Quality Pro .	✓	✓
Byggvarubedömning "Godkänd" fastställer inget ohälsosamt innehåll.	✓	
Byggvarubedömning "Rekommenderad" fastställer inget ohälsosamt innehåll.		✓
Lång livstid, ger låg livscykelkostnad.	✓	✓
Bryter ner i naturen (ej på plan), lämnar inga farliga bestående mikroplaster.	✓	
Bryter ner i naturen (ej på plan) på under sex månader i vatten och under 12 månader i sediment, lämnar inga farliga bestående mikroplaster.		✓
Fem års garanti på konstgrässystem	✓	✓





biqmaterials.com/sv/material/bioinfill

Prestanda och spelupplevelse i toppklass

BIQ Infill är utvecklat för att matcha – och i många avseenden överträffa den höga spelkvaliteten som förknippas med traditionellt gummigranulat. Det ger en stabil och konsekvent spelupplevelse över hela planen och fungerar lika bra vid intensivt matchspel som i daglig träningsmiljö.

Fördelar på planen:

- Kontrollerad bollrull och jämn studs med låg splash – naturlig känsla
- Stabilt fotfäste – minskar halkrisk, ger trygga och effektiva riktningförändringar
- Komfortabel spelupplevelse med effektiv stötdämpning
- Pålitlig prestanda året runt – även vid kyla och nederbörd
- Testat och certifierat i ledande konstgrässystem godkända enligt FIFA Quality & FIFA Quality Pro

Hållbart och miljövänligt

BIQ Infill är utvecklat som ett långsiktigt och miljövänligt alternativ till gummigranulat. Det är tillverkat av förnybara, biobaserade råvaror och designat för att vara stabilt på planen, men bryts ned naturligt om det sprids utanför planen.

Utvecklat med ansvar hela vägen:

- Tillverkat av förnybara, biobaserade råvaror
- Biologiskt nedbrytbart – men endast under naturliga nedbrytningsförhållanden
- Hög densitet - motverkar spridning utanför plan
- Hög slitstyrka och UV-beständighet – testat och godkänt.
- Producerat med låg klimatpåverkan och korta leveranskedjor

Säkert för spelare och miljö

BIQ Infill är utvecklat för att vara tryggt för både spelare och underhållspersonal – minska miljöriskerna som är förknippade med traditionellt gummigranulat. BIQ Infill är fritt från permanenta mikroplaster och farliga ämnen.

Tryggt materialval:

- God stabilitet och stötdämpning, väl avvägd följsamhet – motverkar skaderisker och skonsamt mot leder
- Fritt från skadliga mikroplaster
- Inga farliga ämnen – och säkert vid hudkontakt och inandning





”Den känns som en gräsplan, fast det är i konstgräsform.”

- IFK GÖTEBORG - KVIBERG 6

”Det är viktigt för vår hälsa, som lever på plan 5 dagar i veckan, att vi inte andas in något gift. Framförallt för målvakerna som slänger sig i gräset”

- LOKE GRAHN, HUVUDTRÄNARE IFK GÖTEBORG, AKADEMI

”BIQ’s infill har både höga spelegenskaper och är biologiskt nedbrytbart, vilket gör det till ett självklart val för oss.”

- KRILLE MATTSSON, FRITIDSCHEF I JOMALA KOMMU PÅ ÅLAND

”Genom att välja ett biobaserat och nedbrytbart infill tar vi ett aktivt steg mot en mer hållbar idrottsanläggning och miljö.”

- STEFAN EMSUND, ANLÄGGNINGSCHEF, STENUNGSUNDS KOMMUN



Fritt från skadliga mikroplaster



Som spel på naturgräs



Stabilt spel

BIQ Materials – utvecklat på Hönö i Göteborgs skärgård
www.biqmaterials.com | info@biqmaterials.com | +46 31-300 05 30
Partner till ledande konstgrästillverkare

