

Saltex BioFill™

TEKNISKT DATABLAD

Saltex BioFill™, som ingår i konstgrässystemet Saltex Legacy™, är världens första 100% växtbaserade ifyllnadsgranulat som är industriellt processat. Granulatet utvinns av sockerrör och är biologiskt nedbrytbart.

Saltex BioFill™ ifyllnadsgranulat är certifierat som 100% biologiskt nedbrytbart, 100% komposterbart, 100% organiskt och kan återvinnas till bland annat nytt ifyllnadsgranulat.

Saltex BioFill™ är konstruerat för att brytas ner. Nedbrytningsprocessen för Saltex BioFill™ beror på miljön den ligger i. En kombination av faktorer och koncentrationen av dessa faktorer påverkar varaktigheten av denna process, t.ex. temperatur, fukt, bakterier etc. När Saltex BioFill™ är installerat på en konstgräsplan innehåller inte miljön tillräckligt hög koncentration av dessa faktorer. Så snart BioFill ligger utanför konstgräsplanen (i marken eller vattnet) accelereras nedbrytningsprocessen på grund av en högre koncentration av dessa faktorer.

Konstgrässystemet Saltex Legacy™ är godkänt av FIFA för både bredd- och elitfotboll.

När materialet kommer utanför planen finns ett antal alternativ vad man ska göra med materialet:

- Återanvända det på planen
- Samla ihop och kompostera på plats med Saltex BioBin
- Användas som substrat (jordförbättring)

Teknisk data

Produktnamn	Saltex BioFill™
Material	Organiskt (baserat på GMO, förnybart råmaterial)
Materialkodning	1-1,6 mm
Partikelform	Rund
Bulk densitet	200 kg/m ³

Rekommenderade fyllningsmängder

Sand	15 kg/m ²	10 mm
Sand typ	Rund, tvättad och torkad kvartssand	
Kornstorlek	0,3-1,5 mm	
Gummigranulat	2,5 kg/m ²	15 mm
Granulattyp	Saltex BioFill™	
Kornstorlek	1-1,6 mm	

