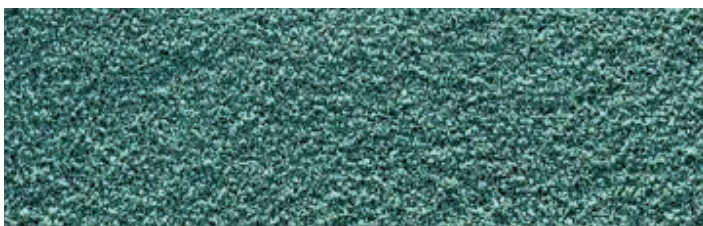


Saltex BioFlex™ - produktblad

Saltex BioFlex™ är den senaste medlemmen i vår portfölj av ifyllnadsmaterial, dess egenskaper gör att konstgräsplanen får optimala förutsättningar när det gäller spelarsäkerhet, spelegenskaper och miljöaspekter.

Det krävs ingen ytterligare stabilisering eller ifyllnad för att stötta konstgrässystemet. Vikten på Saltex BioFlex™ gör att migrationen av materialet minskar drastiskt, vilket är en stor fördel.

Saltex BioFlex™ är en belagt mineral. Beläggningen är godkänd för användning i leksaker och produktion i direktkontakt med mat. Materialet är vattenavvisande och uppfyller kraven på REACH.



Saltex BioFlex™ har den unika egenskapen att stanna kvar på konstgräsplanen pga vikten, detta bevisas bäst genom det obligatoriska Splash-testet enligt FIFA2015.

Nedan är en jämförelse mellan olika system; **system 1** är SBR med standardkonstgräs, **system 2** är BioFlex™ med standardkonstgräs, **system 3** är BioFlex™ med Saltex Legacy® 35 konstgräs. Användning av Saltex Bioflex™ tillsammans med standardkonstgräs reducerar stänk med över 70%, användning av Saltex Bioflex™ tillsammans med Saltex Legacy® 35 konstgräs minskar stänk med över ca 85%.



Obligatoriskt FIFA Splashtest (stänkprov) -
System 1 - SBR med standardkonstgräs



Obligatoriskt FIFA Splashtest (stänkprov) -
System 2 - BioFlex™ med standardkonstgräs



Obligatoriskt FIFA Splashtest (stänkprov) -
System 3 - BioFlex™ med Saltex Legacy® 35 konstgräs

Egenskaper

Material	98% mineral, 2% polyolefin-beläggning
Form	Oregelbunden
Storlek	0,8mm -1,2mm
Färg	Grön
Struktur	Stängd cell hydrofob
Bulk densitet	1200
End of life	Cirkulär produkt

Intyg / forskningsrapporter

18 PAH test	Ingen närvaro
Urlakning	Godkänd (DIN 18035-7:2014)
Leksaksäkerhet	Godkänd (EN/DS 71-3)
Brandklass	Bfl - S1 (EN ISO 9239-1 (2010), EN ISO 11925-2, EN13501-1)
FIFA 2015	Möter FIFA Quality och Quality PRO
Hydrofob-material	Ja (IWS TM 258 (2000))
VOC utsläpp	Godkänd (DIN EN 16516:2018-01, RAL DE-UZ120)
Mat godkänd	Ja (EU Commission/US FDA)

2020-09-24