

TILBUDSSKJEMA NYTT KUNSTGRESS TIL VARHAUG IDRETTLAG

Dato: 28.03.2025

Varhaug Idrettslag
Opstadvegen 583
4360 Varhaug
ATT; Petter Dubland

Hvorfor velge ProTurf AS som din leverandør?

ProTurf har levert, prosjektert og installert opp mot 200 000 m2 med kunstgress hvert år i Norge, i tillegg til større og mindre anlegg for friidrett, siden ProTurf AS ble etablert i 2016. Vi er 3 ansatte, som alle har erfaring fra kunstgress og dekke til friidrett i over 15 år. ProTurf kjenner markedet svært godt og kan vise til gode resultater siden sin oppstart i 2016. Vi vil derfor være en trygg og god samarbeidspartner for våre kunder. Koordinering og prosjektering av større og mindre anlegg krever erfaring og kompetanse, det har vi. I tillegg bruker vi installatører/montører på kunstgress og dekke til friidrett med over 10 års erfaring. Et godt sluttprodukt er helt avhengig av god planlegging og ikke minst en solid installasjon. ProTurf AS har tyske Polytan GmBh som sin foretrukne samarbeidspartner når det gjelder produsent av kunstgress og dekke til friidrett. Polytan er en bunnsolid tysk produsent som har over 50 års med erfaring med levering av kunstgress og dekke til friidrett til blant annet det norske markedet. ProTurf er selvgående og kan hvis ønskelig og når det passer seg slik samarbeide og levere tilpassede produkter fra andre produsenter av kunstgress. Med vår erfaring, og i tett dialog med deg som kunde, finner vi det beste systemet kunstgress og/eller dekke til friidrett tilpasset din klubb eller kommune og deres brukere.

ProTurf AS har kontor og lager i Trondheim og Lier. Vi kan levere alt av tilhørende utstyr til kunstgress- og friidrettsbaner. Vi samarbeider tett med flere større og mindre maskinentreprenører, og har derfor bred erfaring med å være både total- og underleverandør. Har erfaring fra større kommunale anskaffelser som totalentreprenør i de største byene i Norge. I andre tilfeller er vi underleverandør eller direkte mot klubb som ønsker å nytt kunstgress og/eller dekke til friidrett. Ingenting er for smått eller stort, og vi utfører prosjekter i hele Norge. Vi mener selv vi har en unik referanseliste, som vi håper du som kunde benytter deg av og undersøker nærmere. Vi levere av gode referanser og finner alltid en løsning som vil passe dere.

Type kunstgress: Polytan LigaTurf Legend Pro 240 18/4 med pad, sand og SBR gummigranulat som innfyll
(nøyaktig samme som til blant annet Orre IL)

Mengdefortegnelse - Priser skal være i norske kroner.

Tilbudsskjema:

Post	Spesifikasjon	Mengde	Enhetspris	SUM
Post 1	Rigg og drift egne arbeidere	RS		20 000,-
Post 2	Opprulling eksisterende kunstgress	7208 m ² 106 x 68 m.	13,-	86 496,-
Post 3	Opplasting, transport og godkjent avhending av eksisterende kunstgress.	7208 m ² 106 x 68 m.	92,-	663 136,-
Post 4	Nytt kunstgress av type LigaTurf Legend Pro 240 18/4, med pad (dempende matte under kunstgresset) sand og SBR gummigranulat som innfyll.	7208 m ² 106 x 68 m.	369,-	2 659 752,-
Post 5	Oppmerking	RS		10 000,-
Post 6	Obligatorisk felttest (så lenge dere søker om spillemidler.)	RS		22 000,-
	Tilbudssum eks. mva.	KR		3 461 384,-
	MVA - 25%	KR		865 346,-
	Tilbudssum inkl. mva	KR		4 326 730,-

Naturlig innfyll av type Sportsfiller

Ønsker dere å legge kunstgresset fritt for mikroplast/gummigranulat, tilbyr vi innfyll av type Sportsfiller. Dette er 100% naturlig materiale i små fraksjoner av type Lecakuler. Se vedlagte produktblad. Kunstgress med naturlig innfyll er noe mere kostbart sammenlignet med kunstgress med gummigranulat. Totalt tillegg i pris ved å velge kunstgress med Leca Sportsfiller som innfyll: 260 000,- eks mva.

System kunstgress har alle nødvendige godkjenninger og gir dere full tilgang til spillemidler.

Pad under kunstgresset.

Før vi legger ut selve kunstgresset ruller vi ut en pad (dempende matte) som er tilpasset bruk av undervarme. Den har åpne celler og leder varmen svært godt opp i selve kunstgresset.

Potensiell dugnadsrabatt

Hvis dere kan losse våre materialer nytt kunstgress og vi kan bo på plassen med tilgang til strøm, vann og dusj, vil det utløse en rabatt på 30 000,- eks mva.

Kommentarer til tilbudet.

Installasjon av kunstgress krever stort sett oppholdsvær og ikke lavere temperatur gjennom døgnet enn +6 grader.

Eventuelt grunnarbeid er ikke en del av vårt tilbud. Vi kommer til ferdig avrettet og komprimert grusunderlag, med et maksimalt avvik på 10 mm på 3 meter rettholt.

Leveringstid kunstgress: 4 uker.

Installasjonstid: 12 dager (værforbehold).

ProTurf AS sine standard salgs- og leveringsbetingelser gjelder. Vedståelsesfrist for tilbudet er t.o.m. 1. august 2025.

Håper tilbudet er spennende og at vi kan sammen kan gjennomgå alle detaljer frem til en omforent avtale. Vi følger opp ved å holde kontakt med dere fremover.

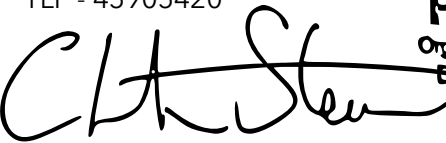
Med vennlig hilsen

ProTurf AS

Christian Steen

christian.steen@proturf.no

TLF - 45905420

 **ProTurf AS**
Org.no. NO 017 237 203 MVA
Dr. Steen / Trondheim
www.proturf.no

Pristilbud kunstgress



*Sport Surface AS er Norges eldste leverandør av kunstgress.
Siden oppstarten for over 20 år siden har vi levert over 400
baner rundt om i landet.*

TILBUD PÅ PROFOOT KUNSTGRESS MED NORFILL OG PAD

Sport Surface AS har vært på markedet som kunstgressleverandør siden 2002. Vi har siden den gang installert over 400 kunstgressbaner over hele Norge. Vi er pr dags dato den eldste kunstgressleverandøren på markedet i Norge og er som eneste leverandør 100 % norskeid. Se vår nettside www.sportsurface.no for mer informasjon. Selskapet har høyeste mulige kredittverdighet med sin trippel A rating.

Lano Sport har røtter helt tilbake til 1920, da som en teppefabrikk. Selve produksjonen av kunstgress startet i 1970. Lano holder fremdeles til i Harelbeke og de er et familieeid firma. Lano er en FIFA godkjent leverandør. (FIFA Preferred producer)

For referanser se vår hjemmeside på www.sportsurface.no. Ta kontakt med undertegnede dersom en ønsker kontaktinformasjon til referanser på tilsvarende kunstgresssystem som er tilbudt.

STARTBANK

Sport Surface AS er registrert som foretrukket leverandør i Startbank – et felles leverandørregister som brukes av innkjøpere innenfor bygg og anlegg, forvaltning, forsikring og fast eiendom, til støtte for seriøse leverandører og med oppdatert og kontrollert leverandørinformasjon.

MILJØVENNLIG GJENVINNING BRUKT KUNSTGRESS

Sport Surface AS tilbyr energigjenvinning av brukt kunstgress med innfyll via Løvås Transport AS. Vi kan også tilby materialgjenvinning av kunstgress med innfyll hvor Re-Match A/S i Danmark og All Sports Recycled AS er våre samarbeidspartnere.

MILJØFYRTÅRN OG MEDLEMSKAP I GRØNT PUNKT

Sport Surface tar miljø og bærekraft på alvor. Derfor er vi sertifisert Miljøfyrtårn-bedrift i Norge. Å være sertifisert gjør oss i stand til å vise at vi opererer med god miljømessig, sosial og etisk standard i bedriften, samt at det bidrar til gode forutsetninger for å oppnå flere av FN's bærekrafts mål.

Sport Surface AS er medlem av Grønt punkt Norge. Emballasjen fra våre produkter samles inn og gjenvinnes til ny råvare, og på den måten sørger vi for at emballasjen går inn i et sirkulært kretsløp.

Tilbudt kunstgresssystem er spesifisert i pristilbudet nedenfor.

PRISTILBUD

Produkter		Gressprodusent:		Lano	
		Navn gress:		Profoot TLT Star 40mm	
		Innfall:		Goe (Norfill)	
		Pad:		Trocullen 12mm XC5012	
Type gress				Monofiber	
Type monofiber				Polyethylene	
Spilleflate	100	x	64	6 400	m ²
Total Størrelse	106	x	68	7 208	m ²
Pris pr. m ²				459	
Sum eks. mva:				3 309 968	
I tillegg kommer:					
- Rigg og drift				25 000	
- Utstyr vedlikehold, Børstelodd og dragmat				0	
- Oppmerking utover standard oppmerking				0	
- Hjørneflagg				4 680	
- Felttest				23 000	
- Maskiner vedlikehold				0	
- Logo				0	
- Fjerning og deponering av gammelt gress				527 352	
Sum				580 032	
Sum kunstgress				3 309 968	
Sum tillegg				580 032	
Totalsum for leveransen				3 890 000	
Mva			25 %	972 500	
Totalsum for leveransen inkl. mva				4 862 500	

TOTAL BANESTØRRELSE

Totalsum for leveransen avhenger i stor grad av total størrelse på banen. Klubben er ansvarlig for å oppi korrekte mål av banen og ønsket oppmerking. Dersom faktisk størrelse på bane overstiger størrelse oppgitt til Sport Surface, vil avvik bli fakturert i tillegg til totalsum for leveransen. Sport Surface AS dokumenterer overfor kunde eventuelt tillegg.

Dersom faktisk størrelse på bane er mindre banestørrelse oppgitt i tilbud så vil det ikke bli gitt fradrag på dette uten at det avtales spesifikt.

KORT OM VÅRE KUNSTGRESS PRODUKTER

Profoot TLT Star

TLT Star er toppmodellen til Lano Sport. TLT Star består av to forskjellige fiber og er vårt mest slitesterke alternativ.

Dtex: 15.500 **Micron:** 400µ **Sting pr m2:** 9.135 stk



Profoot Mastermax

Mastermax består av fiber med en dobbel – C fasong. Dette gir et slitesterkt og holdbart gress som holder fasongen år etter år.

Dtex: 13.000 **Micron:** 3600µ **Sting pr m2:** 8.820 stk



Profoot Champion

Profoot Champion er inngangsbilletten til Lano Sports fantastiske kunstgress. Høy tetthet av, myke, slitesterke fiber gjør dette til en ideell spillflate for breddefotballen.

Dtex: 12.000 **Micron:** 330µ **Sting pr m2:** 8.190 stk



Profoot 4G Star

Profoot 4G Star er et kunstgress som er laget for bruk uten innfyll. Profoot 4G Star er svært tett og består av en kombinasjon av monofiber og teksturerte fiber. Kunstgress av denne typen anbefales til breddefotball. Dette kunstgresset fryser ikke på vinteren.

Dtex: 15.500 **Micron:** 400µ **Sting pr m2:** 25.200 stk

Profoot 4G Sol

Profoot 4G Sol er en mellomting mellom 3G og 4G systemer. Profoot 4G Sol er sydd noe åpnere enn storebroren Profoot 4G Star for å gjøre plass til sand. Gressfiberne er en blanding mellom monofiber og teksturert fiber. Profoot 4G Sol fylles med sand for optimal spillbarhet.

Dtex: 22.000 **Micron:** 400µ **Sting pr m2:** 25.320 stk

KORT OM VÅRE INNFYLLSMATERIALER

Coated SBR

Dette er vanlig SBR gummi som er belagt med et tynt lag polymer. Coated SBR kommer i en grønn og en mørk brun variant. Ved å farge SBR granulatene med polymer vil man få et granulat som støver mindre og man vil ikke komme i direkte kontakt med SBR-gummien ved berøring. SBR gummi består av gamle bildekk og om man er usikker på innholdet i de gamle dekkene er en polymerbelagt gummi et tryggere alternativ.



Kork

Kork er 100% naturlig og gir svært gode spillegenskaper. Kork er elastisk og trekker ikke til seg vann. Kork er lett og bør derfor kombineres med et tett kunstgress.



NorFill

Sport Surface AS har valgt å ta inn NorFill i sortimentet. NorFill er et norskutviklet innfyll til kunstgress laget av bjørk. Bjørk er valgt på grunn av den høye tettheten. Tettheten gjør at granulatet kan lages til kuber uten at innfyllet smuldrer opp. Bjørk er nesten like tungt som gummi og NorFill holder seg derfor godt på plass i kunstgresset.



Sbr

Genan gummigranulater er høykvalitetsprodukter produsert på toppmoderne dekkgjenvinningsanlegg, og kan skryte av sannsynligvis den mest avanserte teknologien i verden. Produsert av end-of-life dekk (ELT) som råmateriale, behandler Genan mekanisk brukte dekk – rengjøring, makulering og granulering av dem – og produksjonen er separert i både fraksjonstyper og størrelser. Genan leverer SBR gummi av høy kvalitet. Jevnlig testing sørger for at innholdet i SBR gummien er innenfor alle grenseverdier. SBR er fremdeles det innfyllet som gir best verdi for pengene. Spillegenskapene er hele året.



KORT OM VÅRE STØTDEMPENDE UNDERLAG (PAD)

Trocellen

Trocellen XC & XC Plus-serien inneholder høykvalitets støtdempere av lukket celle, kjemisk tverrbundet polyetylenskum, som er utviklet spesielt for kunstgressbaner. Trocellen er Europeisk produsert Pad av høy kvalitet. Trocellen tilfredsstiller Europeisk Norm EN15330-4 som tar for seg støtdemping under kunstgressbaner. Trocellen trekker ikke vann.



Neveon Kinea.turf.SP.RF

Neveon Kinea er en pad med åpen cellestruktur. Denne typen pad er anbefalt om man har undervarme. Neveon Kinea finnes i flere utgaver av tetthet og tykkelse slik at man finner et produkt som passer dere bruk. Pad med åpen cellestruktur vil holde på vann og anbefales således ikke dersom man ikke har undervarme.



KRAV TIL GRUNNARBEIDER

Det stilles følgende krav til grunnarbeid før kunstgress kan installeres:

- Ujevnheter i underlaget for kunstgress er maksimalt 8mm på 3 meter rettholdt
- Ingen synlige valsekanter
- Underlaget skal være kompakt og hardt

I tillegg til ovennevnte bør vanngjennomslippighetstest bør gjennomføres før kunstgress installeres.

Med grunnarbeid menes arbeid i grunnen som kunstgress/pad skal installeres på. Se Kunstgressboka på fotball.no for utførlige beskrivelser av grunnarbeid. Sport Surface AS har ingen ansvar for kvalitet på grunnarbeid selv om installasjon er startet.

GARANTIER

- Kunstgresset har 5 års funksjonsgaranti og 10 års garanti/levetid på kunstgressfiberen. Garantier er kun gyldig dersom det kan dokumenteres at FDV er fulgt.

BETALINGSBETINGELSER

- 50 % av kontraktssum faktureres når kunstgress ankommer byggeplass
- 45 % av kontraktssum faktureres ved utført installasjon
- 5 % av kontraktssum faktureres ved godkjent felttest

Betalingsbetingelser er 10 dager fra fakturadato. Produktet og alle dens komponenter er Sport Surface AS sin eiendom frem til siste faktura er betalt.

VEDLIKEHOLD

Det tilbys vedlikehold med kr 15.000 eks mva pr år. Vi kommer da og harver bane og dekrompimerer innfyllet i banen. Dersom vedlikehold ønskes så ønskes så vil dette utarbeidet egen kontrakt på dette. Vedlikehold vil bli fakturert når dette eventuelt utføres hvert år.

DUGNAD

Prisen forutsetter at dere stiller med følgende på dugnad:

- 4 stk personell i 4 dager. Arbeidstid er 10 timer daglig.
- Truck med sjåfør under anleggsperioden
- Avfallsfjerning
- Avlesing av varer

ØVRIGE BETINGELSER

- Tilbudets gyldighet er 3 måneder fra mottak av tilbud.
- Leveringstid er 4-5 uker fra akseptert tilbud/signert avtale
- Installasjonstid er 6-7 dager. Det kreves at det er oppholdsvær, minimum 4 grader celsius

Med Vennlig Hilsen
Sport Surface AS

Leif Torvestad
Salgssjef/Daglig leder
Mobil: +47 91596537
Email: leif@sportsurface.no

SPORT SURFACE AS STANDARD LEVERINGSBETINGELSER

Disse leveringsbetingelser gjelder i tillegg til tilbudet og eventuelt avtalt standardkontrakt mellom partene. Ved motstrid har disse standard leveringsbetingelser forrang.

1. Grunnarbeider og ansvar

Sport Surface AS er ansvarlig for sine leveranser i henhold til de bestillinger som kommer frem av tilbudsbrevet. Sport Surface AS har ingen ansvar utover dette, således utgjør det ingen aksept av grunnarbeidet at Sport Surface AS har påbegynt oppstart. Med grunnarbeidet menes arbeid i grunnen opptil kunstgress skal installeres. Byggherre skal påse og bekrefte for Sport Surface AS at grunnarbeidet er egnet og tilstrekkelig for installasjon. Dette er fullt og helt byggherres ansvar. Sport Surface AS vil utføre oppmåling av totalt areal samt utføre sjekkpunkter for jevnhet. Eventuelt andre kontroller av grunn er ikke Sport Surface AS sitt ansvar.

2. Oppstart av prosjekt og forsinkelser

Byggherre må varsle Sport Surface AS senest 5 dager før oppstart dersom oppstart blir forsinket. Oppstart vil kun skje etter avtale med byggherre.

Installasjonssesong for kunstgress starter 1.04 og avsluttes 15.10 hvert år. Installasjon utover denne periode skal avtales spesifikt. Dersom installasjon av kunstgress blir utsatt til neste installasjonssesong grunnet forhold Sport Surface ikke råder over og som ikke er en del av dette tilbudets omfang så kan tillegg til totalsum for leveransen bli fakturert.

Årsak til regulering av kontraktssum kan være:

- a. årlig prisstigning på de råvarer som inngår i en kunstgressleveranse. Disse reguleres årlig foran hver sesong. Dersom Sport Surface ønsker å tilleggs fakturere grunnet dette skal prisstigning dokumenteres overfor kunde. Det vil ikke være påslag på selve prisstigning.

3. Ansvarsbegrensning

Sport Surface AS maksimale ansvar for skade eller tap er under enhver omstendighet begrenset til verdien av Sport Surface AS sin leveranse i prosjektet. Sport Surface AS er under ingen omstendighet ansvarlig for kundes indirekte tap, som tapte leieutgifter, krav fra andre sideentreprenører mv.

Pristilbud kunstgress



*Sport Surface AS er Norges eldste leverandør av kunstgress.
Siden oppstarten for over 20 år siden har vi levert over 400
baner rundt om i landet.*

TILBUD PÅ PROFOOT KUNSTGRESS MED SBR GUMMI OG PAD

Sport Surface AS har vært på markedet som kunstgressleverandør siden 2002. Vi har siden den gang installert over 400 kunstgressbaner over hele Norge. Vi er pr dags dato den eldste kunstgressleverandøren på markedet i Norge og er som eneste leverandør 100 % norskeid. Se vår nettside www.sportsurface.no for mer informasjon. Selskapet har høyeste mulige kredittverdighet med sin trippel A rating.

Lano Sport har røtter helt tilbake til 1920, da som en teppefabrikk. Selve produksjonen av kunstgress startet i 1970. Lano holder fremdeles til i Harelbeke og de er et familieeid firma. Lano er en FIFA godkjent leverandør. (FIFA Preferred producer)

For referanser se vår hjemmeside på www.sportsurface.no. Ta kontakt med undertegnede dersom en ønsker kontaktinformasjon til referanser på tilsvarende kunstgresssystem som er tilbudt.

STARTBANK

Sport Surface AS er registrert som foretrukket leverandør i Startbank – et felles leverandørregister som brukes av innkjøpere innenfor bygg og anlegg, forvaltning, forsikring og fast eiendom, til støtte for seriøse leverandører og med oppdatert og kontrollert leverandørinformasjon.

MILJØVENNLIG GJENVINNING BRUKT KUNSTGRESS

Sport Surface AS tilbyr energigjenvinning av brukt kunstgress med innfyll via Løvås Transport AS. Vi kan også tilby materialgjenvinning av kunstgress med innfyll hvor Re-Match A/S i Danmark og All Sports Recycled AS er våre samarbeidspartnere.

MILJØFYRTÅRN OG MEDLEMSKAP I GRØNT PUNKT

Sport Surface tar miljø og bærekraft på alvor. Derfor er vi sertifisert Miljøfyrtårn-bedrift i Norge. Å være sertifisert gjør oss i stand til å vise at vi opererer med god miljømessig, sosial og etisk standard i bedriften, samt at det bidrar til gode forutsetninger for å oppnå flere av FN's bærekrafts mål.

Sport Surface AS er medlem av Grønt punkt Norge. Emballasjen fra våre produkter samles inn og gjenvinnes til ny råvare, og på den måten sørger vi for at emballasjen går inn i et sirkulært kretsløp.

Tilbudt kunstgresssystem er spesifisert i pristilbudet nedenfor.

PRISTILBUD

Produkter		Gressprodusent:		Lano	
		Navn gress:		Profoot Mastermax 40mm	
		Innfill:		SBR	
		Pad:		Trocullen 10mm XC5010	
Type gress				Monofiber	
Type monofiber				Polyethylene	
Spilleflate	0	x	0	0	m ²
Total Størrelse	106	x	68	7 208	m ²
Pris pr. m ²					343
Sum eks. mva:					2 469 968
I tillegg kommer:					
- Rigg og drift					25 000
- Utstyr vedlikehold, Børstelodd og dragmat					0
- Oppmerking utover standard oppmerking					0
- Hjørneflagg					4 680
- Felttest					23 000
- Maskiner vedlikehold					0
- Logo					0
- Fjerning og deponering av gammelt gress					527 352
Sum					580 032
Sum kunstgress					2 469 968
Sum tillegg					580 032
Totalsum for leveransen					3 050 000
Mva				25 %	762 500
Totalsum for leveransen inkl. mva					3 812 500

TOTAL BANESTØRRELSE

Totalsum for leveransen avhenger i stor grad av total størrelse på banen. Klubben er ansvarlig for å oppi korrekte mål av banen og ønsket oppmerking. Dersom faktisk størrelse på bane overstiger størrelse oppgitt til Sport Surface, vil avvik bli fakturert i tillegg til totalsum for leveransen. Sport Surface AS dokumenterer overfor kunde eventuelt tillegg.

Dersom faktisk størrelse på bane er mindre banestørrelse oppgitt i tilbud så vil det ikke bli gitt fradrag på dette uten at det avtales spesifikt.

KORT OM VÅRE KUNSTGRESS PRODUKTER

Profoot TLT Star

TLT Star er toppmodellen til Lano Sport. TLT Star består av to forskjellige fiber og er vårt mest slitesterke alternativ.

Dtex: 15.500 **Micron:** 400 μ **Sting pr m2:** 9.135 stk



Profoot Mastermax

Mastermax består av fiber med en dobbel – C fasong. Dette gir et slitesterkt og holdbart gress som holder fasongen år etter år.

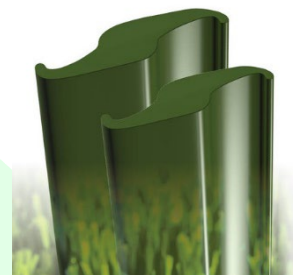
Dtex: 13.000 **Micron:** 3600 μ **Sting pr m2:** 8.820 stk



Profoot Champion

Profoot Champion er inngangsbilletten til Lano Sports fantastiske kunstgress. Høy tetthet av, myke, slitesterke fiber gjør dette til en ideell spillflate for breddefotballen.

Dtex: 12.000 **Micron:** 330 μ **Sting pr m2:** 8.190 stk



Profoot 4G Star

Profoot 4G Star er et kunstgress som er laget for bruk uten innfyll. Profoot 4G Star er svært tett og består av en kombinasjon av monofiber og teksturerte fiber. Kunstgress av denne typen anbefales til breddefotball. Dette kunstgresset fryser ikke på vinteren.

Dtex: 15.500 **Micron:** 400 μ **Sting pr m2:** 25.200 stk

Profoot 4G Sol

Profoot 4G Sol er en mellomting mellom 3G og 4G systemer. Profoot 4G Sol er sydd noe åpnere enn storebroren Profoot 4G Star for å gjøre plass til sand. Gressfiberne er en blanding mellom monofiber og teksturert fiber. Profoot 4G Sol fylles med sand for optimal spillbarhet.

Dtex: 22.000 **Micron:** 400 μ **Sting pr m2:** 25.320 stk

KORT OM VÅRE INNFYLLSMATERIALER

Coated SBR

Dette er vanlig SBR gummi som er belagt med et tynt lag polymer. Coated SBR kommer i en grønn og en mørk brun variant. Ved å farge SBR granulatene med polymer vil man få et granulat som støver mindre og man vil ikke komme i direkte kontakt med SBR-gummien ved berøring. SBR gummi består av gamle bildekk og om man er usikker på innholdet i de gamle dekkene er en polymerbelagt gummi et tryggere alternativ.



Kork

Kork er 100% naturlig og gir svært gode spillegenskaper. Kork er elastisk og trekker ikke til seg vann. Kork er lett og bør derfor kombineres med et tett kunstgress.



NorFill

Sport Surface AS har valgt å ta inn NorFill i sortimentet. NorFill er et norskutviklet innfyll til kunstgress laget av bjørk. Bjørk er valgt på grunn av den høye tettheten. Tettheten gjør at granulatet kan lages til kuber uten at innfyllet smuldrer opp. Bjørk er nesten like tungt som gummi og NorFill holder seg derfor godt på plass i kunstgresset.



Sbr

Genan gummigranulater er høykvalitetsprodukter produsert på toppmoderne dekkgjenvinningsanlegg, og kan skryte av sannsynligvis den mest avanserte teknologien i verden. Produsert av end-of-life dekk (ELT) som råmateriale, behandler Genan mekanisk brukte dekk – rengjøring, makulering og granulering av dem – og produksjonen er separert i både fraksjonstyper og størrelser. Genan leverer SBR gummi av høy kvalitet. Jevnlig testing sørger for at innholdet i SBR gummien er innenfor alle grenseverdier. SBR er fremdeles det innfyllet som gir best verdi for pengene. Spillegenskapene er hele året.



KORT OM VÅRE STØTDEMPENDE UNDERLAG (PAD)

Trocellen

Trocellen XC & XC Plus-serien inneholder høykvalitets støtdempere av lukket celle, kjemisk tverrbundet polyetylenskum, som er utviklet spesielt for kunstgressbaner. Trocellen er Europeisk produsert Pad av høy kvalitet. Trocellen tilfredsstiller Europeisk Norm EN15330-4 som tar for seg støtdemping under kunstgressbaner. Trocellen trekker ikke vann.



Neveon Kinea.turf.SP.RF

Neveon Kinea er en pad med åpen cellestruktur. Denne typen pad er anbefalt om man har undervarme. Neveon Kinea finnes i flere utgaver av tetthet og tykkelse slik at man finner et produkt som passer dere bruk. Pad med åpen cellestruktur vil holde på vann og anbefales således ikke dersom man ikke har undervarme.



KRAV TIL GRUNNARBEIDER

Det stilles følgende krav til grunnarbeid før kunstgress kan installeres:

- Ujevnheter i underlaget for kunstgress er maksimalt 8mm på 3 meter rettholdt
- Ingen synlige valsekanter
- Underlaget skal være kompakt og hardt

I tillegg til ovennevnte bør vanngjennomslippighetstest bør gjennomføres før kunstgress installeres.

Med grunnarbeid menes arbeid i grunnen som kunstgress/pad skal installeres på. Se Kunstgressboka på fotball.no for utførlige beskrivelser av grunnarbeid. Sport Surface AS har ingen ansvar for kvalitet på grunnarbeid selv om installasjon er startet.

GARANTIER

- Kunstgresset har 5 års funksjonsgaranti og 10 års garanti/levetid på kunstgressfiberen. Garantier er kun gyldig dersom det kan dokumenteres at FDV er fulgt.

BETALINGSBETINGELSER

- 50 % av kontraktssum faktureres når kunstgress ankommer byggeplass
- 45 % av kontraktssum faktureres ved utført installasjon
- 5 % av kontraktssum faktureres ved godkjent felttest

Betalingsbetingelser er 10 dager fra fakturadato. Produktet og alle dens komponenter er Sport Surface AS sin eiendom frem til siste faktura er betalt.

VEDLIKEHOLD

Det tilbys vedlikehold med kr 15.000 eks mva pr år. Vi kommer da og harver bane og dekrompimerer innfyllet i banen. Dersom vedlikehold ønskes så ønskes så vil dette utarbeidet egen kontrakt på dette. Vedlikehold vil bli fakturert når dette eventuelt utføres hvert år.

DUGNAD

Prisen forutsetter at dere stiller med følgende på dugnad:

- 4 stk personell i 4 dager. Arbeidstid er 10 timer daglig.
- Truck med sjåfør under anleggsperioden
- Avfallsfjerning
- Avlesing av varer
- Lasting av gammelt kunstgress

ØVRIGE BETINGELSER

- Tilbudets gyldighet er 3 måneder fra mottak av tilbud.
- Leveringstid er 4-5 uker fra akseptert tilbud/signert avtale
- Installasjonstid er 6-7 dager. Det kreves at det er oppholdsvær, minimum 4 grader celsius

Med Vennlig Hilsen
Sport Surface AS

Leif Torvestad
Salgssjef/Daglig leder
Mobil: +47 91596537
Email: leif@sportsurface.no

SPORT SURFACE AS STANDARD LEVERINGSBETINGELSER

Disse leveringsbetingelser gjelder i tillegg til tilbudet og eventuelt avtalt standardkontrakt mellom partene. Ved motstrid har disse standard leveringsbetingelser forrang.

1. Grunnarbeider og ansvar

Sport Surface AS er ansvarlig for sine leveranser i henhold til de bestillinger som kommer frem av tilbudsbrevet. Sport Surface AS har ingen ansvar utover dette, således utgjør det ingen aksept av grunnarbeidet at Sport Surface AS har påbegynt oppstart. Med grunnarbeidet menes arbeid i grunnen opptil kunstgress skal installeres. Byggherre skal påse og bekrefte for Sport Surface AS at grunnarbeidet er egnet og tilstrekkelig for installasjon. Dette er fullt og helt byggherres ansvar. Sport Surface AS vil utføre oppmåling av totalt areal samt utføre sjekkpunkter for jevnhet. Eventuelt andre kontroller av grunn er ikke Sport Surface AS sitt ansvar.

2. Oppstart av prosjekt og forsinkelser

Byggherre må varsle Sport Surface AS senest 5 dager før oppstart dersom oppstart blir forsinket. Oppstart vil kun skje etter avtale med byggherre.

Installasjonssesong for kunstgress starter 1.04 og avsluttes 15.10 hvert år. Installasjon utover denne periode skal avtales spesifikt. Dersom installasjon av kunstgress blir utsatt til neste installasjonssesong grunnet forhold Sport Surface ikke råder over og som ikke er en del av dette tilbudets omfang så kan tillegg til totalsum for leveransen bli fakturert.

Årsak til regulering av kontraktssum kan være:

- a. årlig prisstigning på de råvarer som inngår i en kunstgressleveranse. Disse reguleres årlig foran hver sesong. Dersom Sport Surface ønsker å tilleggs fakturere grunnet dette skal prisstigning dokumenteres overfor kunde. Det vil ikke være påslag på selve prisstigning.

3. Ansvarsbegrensning

Sport Surface AS maksimale ansvar for skade eller tap er under enhver omstendighet begrenset til verdien av Sport Surface AS sin leveranse i prosjektet. Sport Surface AS er under ingen omstendighet ansvarlig for kundes indirekte tap, som tapte leieutgifter, krav fra andre sideentreprenører mv.