

VEDLIGEHOELDELSESP KUNSTGRÆS

Plan for at sikre optimal ydelse af dit wintherprodukt i fremtiden



Indholdsfortegnelse

1. At sikre, banen opfylder krav til standarder

- 1.1 Forurening af kunstgræs og infill
- 1.2 Skader på kunstgræs og infill

2. Retningslinjer for brugere og tilskuere

- 2.1 Brug af fodboldbanen
- 2.2 Vanding af bane
- 2.3 Brug af banen til øvrige begivenheder

3. Retningslinjer for vedligeholdelse

- 3.1 Daglig vedligeholdelse
- 3.2 Ugentlig vedligeholdelse
- 3.3 Månedlig vedligeholdelse
- 3.4 Årlig vedligeholdelse

4. Test program

- 4.1 Underlagstest
- 4.2 GreenFields®3-in-1værktøj

5. Resume

Introduktion

Dit GreenFields®-syntetiske sportssystem består af specielt fremstillet kunstgræs, ofte inklusive specificerede niveauer af påfyldningssand og gummigranulat. Kombinationen af høj kvalitet torv og udfyldning sammen med den rigtige installationsprocedure giver en sikker, behagelig og holdbar spillefacilitet. Marken vil i virkeligheden være den, der har en naturlig græsoverflade. Hovedmålet med denne GreenFields®manual er at sikre, at banen altid er i sin optimale spilleforhold ved at give dig den rigtige information og træning for at opretholde den i den bedst mulige form. GreenFields® stræber efter at levere græssystemer, der tilbyder de højest mulige ydelsesparametre, uge efter uge gennem årene. Til dette formål leverer vi detaljerede instruktioner til brug og vedligeholdelse af systemet for at garantere vores produkts fortsatte fremragende ydelse.

Indhold

Afsnit 1: Indeholder detaljerede oplysninger om, hvordan man undgår ydelsesproblemer med GreenFields®-systemet. Afsnit 2 Tilvejebringer generelle oplysninger om, hvordan spillere og offentligheden kan hjælpe med at beskytte systemets daglige ydelse.: Afsnit 3: Indeholder detaljerede oplysninger om, hvordan man opretholder GreenFields®-systemet, inklusive underkapitler på daglig, ugentlig og årlig vedligeholdelse. Afsnit 4: Indeholder detaljerede oplysninger om, hvordan du måler og registrerer ydeevnen for dit system.

Bilag

1. Vedligeholdelsesrapport

2. Resultat og testrapport

Distribuer venligst kopier af denne manual til de personer, der er ansvarlige for den daglige vedligeholdelse af banen, og sørg for, at de er grundigt fortrolige med indholdet. Du skal også gennemse det garantidokument, der blev leveret på installationstidspunktet og gøre dig bekendt med de særlige forbud og begrænsninger, der er indeholdt deri.

1. Sikre banen opfylder krav til standarder

For at bevare dit GreenFields®-systems spilbarhed, om det er fyldt eller ikke-fyldt, er det vigtigt, at følgende overvejes og derefter undgås.

1.1 Forurening af kunstgræs og infill

Forurening af græsset og, endnu vigtigere, forurening af infillmaterialet med sand og gummi kan skabe en negativ effekt på spillet. En sådan forurening kan tilføre en overkomprimeringsproces inden i udfyldningen, hvilket kan forårsage hærdning af overfladen. Dette kan til gengæld skabe dårlig vandpermeabilitet, dårligere boldopførsel, dårligt greb og mulig skade på fibre og fibertab.

Eventuelle forurenende stoffer:

- Luftbårne partikler fra naturlig nedbør eller fra vandingsanlæg
- Fremmede objekter båret af vind
- Blade og nåle fra træer
- Dyreforurening af spilleområdet
- Jord eller organisk snavs, som spillere, medbringer på græsset.
- Ingredienser i mad og drikkevarer, inklusive syre eller sukker, kan have en skadelig effekt på fibre og infill.
- Emballage til mad og drikke såvel som andet affald
- Tygggummi, som kan vikle sig fast i fiberen og infillet.
- Olie, brændstof eller fedt fra mekanisk vedligeholdelsesudstyr
- Ukrudt, alger og/eller mos.

1.2 Skader på kunstgræs og infill

Beskadigelse af systemet kan også have indflydelse på Winther Sport & Fritid-system og dets spilbarhed, herunder boldopførsel.

Skader på banen kan være forårsaget af følgende:

- Kørsel af forkert eller uegnet vedligeholdelsesmaskiner eller udstyr med upassende dækmønstre
- Cigaretter eller fyrværkeri.
- Ingredienser i mad eller drikkevarer (inklusive syre eller sukker), som kan have en negativ indflydelse på fibre og infill.

2. Retningslinjer for brugere og tilskuere

2. 1 Normal brug af fodboldbanen

Som ejer / bruger kan du bidrage til at holde banen i en optimal spilletilstand ved at håndhæve en vis mængde disciplin. Ved at opretholde følgende regler kan du hjælpe med at forhindre de tidligere nævnte potentielle skaders virkninger.

Winther Sport & Fritid anbefaler, at der sættes informationsskilte ved hver indgang til banen, der beder brugere, tilskuere og andre om:

2. 2 Vanding af banen

I mange tilfælde foretrækker trænere og spillere, at banen vandes før brug for at sænke overfladetemperaturen. Dette anbefales af Winther Sport & Fritid. Ideelt set bør temperaturen på en syntetisk våd bane være lig med temperaturen på en naturlig græsbane. Brugere skal huske, at fordampning kan ske meget hurtigt; typisk kan mere end 8.000 liter vand fordampe i timen fra en gennemsnitlig størrelse fodboldbane. Hvis du beslutter dig for at vande banen, skal du fordele vandet jævnt over spilleområdet, og målet er at nedkøle overfladen i stedet for at blødgøre eller mætte det. Det anvendte vand skal være fri for forurenende stoffer for at undgå potentiel skade på banens kvalitet. Det ideelle tidspunkt at vande banen vil være 1-2 timer inden starten af spilleperioden.

På ekstremt varme dage anbefales det, at banen bruges i de 'køligere' perioder af dagen.

2. 3 Brug af banen til øvrige begivenheder

Winther Sport og Fritids-kunstgræs er designet til at være multifunktionelle og som sådan, ikke til atletiske begivenheder, større samlinger, udstillinger og koncerter. Benyttes banen til disse formål bortfalder garantien på græsset. Herunder skal følgende overholdes:



- Ingen statisk belastning på mere end 2Psi (0,15kg/cm²) eller nogen kortvarig eller dynamisk belastning på mere end 25N / cm² bør tillades på banen. Vægtbelastningen på et køretøj med pneumatisk dæk er omtrent lig med lufttrykket i dets dæk. Det er derfor god ide at undgå unødvendig langvarig parkering eller anden vægtbelastning og minimere køretøjets aktivitet så meget som muligt. Plader med 18 mm tyk krydsfiner typisk 2 m x 3 m i størrelse, er ideelle og anbefales at hjælpe med at sprede vægtbelastningen. Det anbefales også, at banen er dækket med plastplader inden krydsfinerne placeres for at holde banen ren. Nogle slags krydsfiner indeholder forurenende stoffer, der kan påvirke baneoverfladen og endda misfarve den. Hvis du er i tvivl om mulig risiko, bedes du kontakte Winther Sport & Fritid.
- Rygning på eller i nærheden af banen tillades ikke
- Begivenheder, der involverer flammer, overdreven varme og/eller fyrværkeri er ikke være tilladt
- Banen skal gennemgå et komplet vedligeholdelsesprogram efter hver speciel begivenhed for at gendanne det til sin oprindelige spilletilstand.

3. Retningslinjer for vedligeholdelse

Det er vigtigt at følge en vedligeholdelsesplan for at beskytte din banes levetid og for at sikre overholdelse af betingelserne for Winther Sport & Fritid.

Vedligeholdelsesplanen for Winther Sport & Fritid kunstbaner er opdelt i 5 sektioner som beskrevet nedenfor:

1. Daglig vedligeholdelse
2. Ugentlig vedligeholdelse
3. Månedlig vedligeholdelse
4. Årlig vedligeholdelse
5. Lejlighedsvis vedligeholdelse og efter behov

VEDLIGEHOLDELSESPLAN

| Vedligeholdelsesopgave | Daglig | Ugentlig | Månedlig | Årlig | Lejlighedsvis |
|---|--------------|--------------|--------------|------------|---------------|
| General inspektion | Afsnit 3.1 | | | | |
| General rengøring | Afsnit 3.1.2 | | | | |
| Overfladerensning | | Afsnit 3.2 | | | |
| Fjernelse af pletter | | | | | Afsnit 3.5.2 |
| Snerydning | | | | | Afsnit 3.5.3 |
| Reparationer | | | | | Afsnit 3.5.4 |
| Genudjævning infill | | Afsnit 3.2.2 | | | |
| Fjernelse af ukrudt, alger og mos | | | Afsnit 3.3.1 | | |
| Inspektion af samlingerne | | | Afsnit 3.3.2 | | |
| Test af bane | | | Afsnit 4 | | |
| Specialiseret rengøringsvedligeholdelse | | | | Afsnit 3.4 | |

VEDLIGEHOLDELSE AF WINTHER SPORT & FRITID BANE SKAL REGISTRERES I EN LOGBOG, SOM ER BILAG 1 I DENNE MANUAL.

3.1 Daglig vedligeholdelse

Den daglige vedligeholdelse er fokuseret på at sikre brugerens sikkerhed og består af følgende:

Visuel inspektion

- Inspicere visuelt stregerne og målposter for skader
- Hjørneflag: efterse hjørnestolperne visuelt for skader
- Kunstgræs: udfør en generel inspektion af banen, kontroller for skader på græsset og samlinger og rapporter straks eventuelle problemer til Winther Sport & Fritid.

Ud over ovennævnte inspektion bør daglig vedligeholdelse bestå af følgende:

Banen skal renses for affald som dåser, flasker og plastikposer

VEDLIGEHOLDELSE ER BEDST UDFØRT PÅ TØR BANE

3.2 Ugentlig vedligeholdelse

Den ugentlige vedligeholdelsesinspektion skal ikke kun fokusere på græssets tilstand, men endnu vigtigere på infillsmaterialet. Der skal sørges for at inspicere for mulig forurening eller beplantning.

Rengøring af banen

Hvis du på ethvert tidspunkt under din ugentlige inspektion eller på anden måde finder blade, kviste eller andet organisk affald, skal banen rengøres ved hjælp af det rigtige maskiner, dvs. en bladblæser, eller indsamles med hånd. Yderligere råd om den rigtige maskintype kan leveres af Winther Sport & Fritid.

Genudjævning af infill

Hvad angår infillskvaliteten, skal du være opmærksom på, at fire områder af banen kræver særlig opmærksomhed:

- Straffesparkspletten
- Midtercirkel
- Hjørnecirkler
- Halv-bue uden for feltet

Da disse områder generelt er små, tilrådes det at kontrollere dem manuelt og med et nøje øje for detaljer, skal følgende

- Skrabe / børste området i og omkring ethvert område, der kræver opmærksomhed, med en plastrive eller en fejebørste med medium styrke, indtil fiberen vender tilbage til sin lodrette position
- Hvis der kræves nyt infillmateriale, skal det spredes jævnt og børstes
- Placer infill på det krævede område; dette kan ske enten med hånden eller med forsigtig brug af en fejebørste med medium styrke

Efter den manuelle inspektion bør feltet børstes ved hjælp af en trekantet børste, der trækkes bag en traktor, som anbefalet af Winther Sport & Fritid. Det er vigtigt, at banen børstes i forskellige retninger for at bringe fibrene tilbage i en lodret position og således give et æstetisk naturgræs look. I denne børstefase bør man være særlig opmærksom på følgende:

- Traktoren skal gradvis accelereres til en maksimal hastighed på 10 km/t
- Reducer altid hastigheden gradvist uden at bruge bremserne
- Drej altid traktoren i store sving.
- Sørg for, at svingene er blide og tages med nedsat hastighed
- Undgå, hvor det er muligt, at dreje ved/på linjemarkeringerne
- Sørg for, at den trekantede børste er flad og plan for at undgå en ens børstning og potentiel beskadigelse af banen
- Hvis infill ikke er blevet løsnet, kan du overveje at placere små vægte (typisk 2x25 kg vægt maksimalt) på børsten for at øge gennemtrængningen
- Tankning af maskiner skal altid udføres i sikker afstand af banen.

Efter børstning med den trekantede børste anbefales det at anvende en gummi-trækmåtte, trukket på samme måde bag traktoren (dvs. trækretningen skal også varieres). Dette særlige udstyr, som er designet til at fjerne høje områder med infill og frigive materialet, der trækkes i områderne med lavt infill, kan give yderligere nivellering. Hvis du finder ud af, at der ikke opsamles noget gummi i gummi-trækmåtteren, skal du inspicere udfyldningen nøje for komprimering og enten børste igen med den trekantede børste med vægte som beskrevet ovenfor, eller søge yderligere råd hos Winther Sport & Fritid. Hvis drænanlæg er i brug, skal du undgå at bruge ovennævnte udstyr (trekantbørster og gummi-trækmåtte) i nærheden af disse åbninger for at sikre, at infill ikke kommer ind i dræningssystemet. Som hovedregel bør en bane i fuld størrelse tage ca. 2-3 timer. Hvis vejret er varmt og tørt, ser infill muligvis ud til at ligge højt i stråene. Dette skyldes statistisk forårsaget af den varme, der skabes i infillsmaterialet. Dette påvirker ikke banens spilleegenskaber. Det kan dog påvirke banens visuelle udtryk; det er derfor en god ide at børste banen lidt mere med et ekstra stykke syntetisk græs, vendt på hovedet og trukket bag traktoren med letvægt på toppen for at fjerne den statiske ladning.

Ved daglig og ugentlig vedligeholdelse anbefales følgende værktøjer:

- Trillebør til transport af infillsmateriale.
- En flad, stor skovl til udskiftning og spredning af infillsmateriale.
- En mellem stor fejebørste til manuel børstning af stråene.
- En metal rive for at fjerne blade og andet organisk affald og bringe stråene tilbage til deres lodrette position

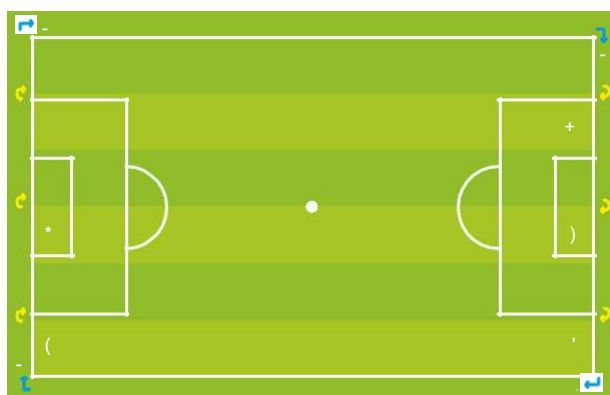
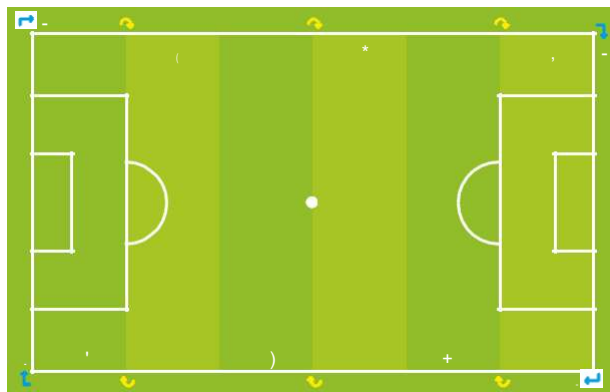
Til daglig og ugentlig vedligeholdelse anbefales følgende maskiner:

- En traktor (mindst 16hk) med belastningsspredende dæk med lav slidbane
- En trekantet børste med mellem storebørster, som anbefalet af Winther Sport & Fritid
- En gummi-trækmåtte
- Et stykke kunstgræs 2m x 2m.
- En løvblæser.



Børsteprogram

- Opdel banen mellem mållinjen i 6 sektioner
- Børst den ene bane i afsnit 1 fra sidelinie til sidelinie, så du sikrer, at en lige linje opretholdes
- Drej langsomt i en bred sløjfe udenfor (gul pil)
- Rengør børsten efter hverbane
- Børst den ene bane i afsnit 2 indtil du når sidelinjen
- Drej langsomt udenfor i en bredløkke, undgå sidelinjen, hvor det er muligt, og kør til afsnit 1 igen (gul pil)
- Gentag, indtil alle sektion 1 og 2 er børstet
- Når sektion 1 og 2 er afsluttet, skal du gå videre til sektion 3 og 4 og gentage den samme proces
- Når sektion 3 og 4 er afsluttet, skal du gå videre til sektion 5 og 6 og gentage den samme proces
- Når afsnit 1 til 6 er afsluttet, skal du gennemføre processen ved at børste længden af side-og mållinjerne (afsnit 7, blå pile)



3.3 Månedlig vedligeholdelse

3.3.1 Fjernelse af ukrudt, alger og mos

Ved hånd

Hvis ukrudt, alger eller mos registreres, skal de fjernes øjeblikkeligt for at forhindre spredning af frø og / eller skabelse af spor. Derfor anbefaler Winther Sport & Fritid følgende procedurer:

- Den anbefalede procedure til fjernelse af ukrudt er følgende; dette sikrer fuldstændig fjernelse af ukrudt og rødder uden nogen skade på det omkring liggende område. For at undgå at punktere eller beskadige banen, bør knive eller andre skarpe genstande ikke bruges.
- Hvis der følges daglige og ugentlige vedligeholdelsesplaner, der inkluderer fjernelse af organiskaffald og fejning af banen, reduceres chancerne for dannelse af alger og mos drastisk.

Ved kemikalier

Hvis der er en vedvarende gentagelse af ukrudt, alger eller mosdannelse, kan vandfortyndede pesticider anvendes på de berørte områder. Vær særlig opmærksom på producentens anbefalinger til brug. Hvis du er i tvivl, bedes du kontakte Winther Sport & Fritid. Når ukrudt, alger eller mos er dræbt, skal du sikre dig, at resterne fjernes omhyggeligt og fuldstændigt for hånd.

3.3.2 Inspektion af samlingerne

Din Kunstgræsbane er konstrueret af ruller med fremstillet syntetisk græs. Disse ruller er typisk 4 m i bredden, er sammenføjede, og selvom samlingerne ikke kan ses uden nøje inspektion, skal de kontrolleres månedligt. Der skal lægges særlig vægt på banestregerne, da disse normalt samles under produktionen. Eventuelle skader, der er fundet i samlingerne, skal omgående rapporteres til din lokale vedligeholdelsesentreprenør for reparation.

3.4 Årlig vedligeholdelse

Selvom ugentlig og månedlig vedligeholdelse vil fjerne de fleste forurenende stoffer, anbefaler Winther Sport & Fritid, at der laves en dybderensning af kunstgræsset.

Dyraffald

Hvis affaldet er fast, skal du først fjerne det faste element og der efter vaske området med naturligt vaskemiddel. Hvis affaldet er flydende, skal du blot vaske området straks med naturligt rengøringsmiddel og skyl med rent vand bagefter.

Tyggegummi

Gnid forsigtigt området med is, og når tyggegummiet er frosset, skrap det for at fjerne det.

Svamp eller skimmel

Generelt udvikler svampe og skimmel sig under syntetiske overflader. Hvis du opdager disse elementer, anbefaler Winther Sport & Fritid følgende procedurer:

- Brug en 1% opløsning af brintperoxid eller et biocid(enzymersomBio-Guard) i vand. Aftør dette forsigtigt på det berørte område og skyl grundigt med vand efter påføringen.
- Brug ikke en højtryksrensere med damp eller med kraft over 20 bar, da dette kan skade banen alvorligt
- Hvis du er i tvivl, bedes du kontakte Winther Sport & Fritid.

Fjernelse af sne og is

Winther Sport & Fritid anbefaler, at du ved første gang, du oplever sne eller is, underretter en specialist omkring vedligeholdelse til at udføre detaljeret træning for dit personale. Sne og is er ikke skadelige for Winther Sport & Fritids-produkter, og hvis det er muligt, skal de lade dem smelte og dræne af banen uden hjælp. Nogle gange er det imidlertid nødvendigt at fjerne sne eller is for at gøre banen spille klar. I tilfælde som disse skal du fjerne sne kort før begyndelsestidspunktet for begivenheden

Hvis sneen er tør og pulveriseret, kan den fejes fra bane ved hjælp af en roterende børste og / eller sneblæser. Pas på, at de anvendte maskiner ikke er indstillet på en sådan måde, at det kommer i kontakt med det syntetiske stof.

Våd, klistret sne kan let fjernes, hvis det skubbes ud af banen ved hjælp af en sneplov med et gummipipet blad monteret på en let traktor. Imidlertid skal man udvise ekstrem omhu for at forhindre, at bladet kommer i kontakt med det syntetiske stof. Altid på langs af samlingerne, ikke på tværs af disse.

Hvis du vælger at bruge en sneplov, anbefaler Winther Sport & Fritid følgende procedurer, og med forsigtighed.

- Fjern sneen i lag
- Justér eventuelt plov til den rigtige højde, og vær meget forsigtig med at sikre, at den ikke kommer i kontakt med spilleoverfladen
- Skub sneen ud til siderne

Det anbefales ikke at bruge preseninger eller lignende på banen under frysende vejr; disse kan fryse til banen gennem kondens og derefter skade stråene under fjernelse.

4. Testprogram

Alle kunstgræs har en levetid, der stort set påvirkes af mængden af årlig brug. Denne levetid kan forlænges betydeligt ved af en fejlfindingsguide

Winther Sport & Fritid kan tilbyde dig et "groundtest" værktøj og et 3-i-1-præstationsværktøj, der bruges til at måle de vigtigste elementer, der påvirker præstationen på din bane. Med disse værktøjer kan du måle tykkelsen på infill, bold rul, opspring og variationer af niveau over banen.

4.1 Ground test

Groundtesteren giver dig mulighed for at måle infill tykkelse. Infill tykkelse kan variere afhængigt af det særlige system, du har. Winther Sport & Fritid giver dig specifikationskravene til din bane.

Instruktioner til brug af groundtesteren er som følger:

- Fjerndækslet
- Tryk de 3 stifter ud af holderen
- Åben værktøjet op, og sørg for, at det står lodret, i en 90-graders vinkel fra overfladen
- Tryk ned på værktøjet, indtil du føler, at det rør bunden af tæppet
- Skub holderen ned, indtil den berører udfyldningen
- Fjern værktøjet fra jorden og registre infill mængde

Det anbefales, at du måler banen i følgende rækkefølge:

Alle målinger skal foretages i lige linjer over banens bredde

- Der skal mindst udføres 50 målinger (se tillæg 2)
- Hvis det konstateres, at et testområde måler under de anbefalede kriterier, skal du også prøve igen inden for 1m fra det forrige testområde

4.2 Præstationstest

3-i-1-præstationstest giver dig mulighed for at måle bold rul, opspring og niveauvariationer på banen.

FIFA's anbefalinger, er som følger:

| | FIFA Quality | FIFA Quality Pro |
|------------------|-----------------------|----------------------|
| Niveau variation | 0-10 mm | 0-10 mm |
| Bold rul | 4-10 m (2. år 4-12 m) | 4-8 m (2. år 4-10 m) |
| Bold spring | 0.6-1.0 m | 0.6-0.85 m |

Niveauvariationer af banen

Med en 3 m lige kant kan du måle niveauvariationerne på banen. Winther Sport & Fritid anbefaler, at du måler i følgende rækkefølge:

- Saml den 3x1 m lige kant i henhold til de vedlagte instruktioner

- Træk den lige kant langsomt over spillefladen,
- Mål mindst 10 steder.
- Hvis resultatet er for højt (>10mm) ,måles det samme område igen, men vinkelret denne gang
- Registrer resultaterne,og se oversigten på side24/25



Bold rul

Med 3-i-1- præstationsværktøjet kan du måle banen boldrul. Winther Sport & Fritid anbefaler, at du følger disse trin for at gøre det:

- Saml 3-i-1-ydelsesværktøje I henhold til vedlagt instruktion.
- Efter at have kontrolleret, at fodboldens lufttryk OK (se bemærkningen på side 21 - 22), skal du placere bolden på slæden nøjagtigt 1 m over spilleoverfladen (målt fra undersiden af bolden). Lad bolden rulle ned ad værktøjet uden at skubbe den
- Når bolden stopper med at rulle, skal du måle afstanden fra midten af bolden til bunden af værktøjet og registrere det.
- Udfør den samme test fra det samme startpunkt, men drej 90 grader I en cirkulær rotation(4 test for hvert sted)
- Udfør den samme test på 6 forskellige positioner på banen (se tabel side 22)
- Registrer det gennemsnitlige resultat af de fire test på hvert sted
- Mål kun når vindhastigheden er lav og banen er tørt
- Registrer de individuelle og gennemsnitlige resultater, og se oversigten på side 24/25
- Det samlede resultat er et gennemsnit af alle foretagne målinger



Opspring

3-i-1-præstationsværktøjet, hvis det bruges på den måde, der er beskrevet nedenfor, giver dig også mulighed for at teste systemet for den krævede boldafvisning. Winther Sport & Fritid anbefaler, at du følger disse trin:

- Saml 3-i-1-ydelsesværktøje I henhold til vedlagt instruktion.
- Placer den 2m lige kant lodret i en vinkel på 90 grader fra spilleoverfladen
- Sæt sort/hvid tape på den ene side af den lige kant for at hjælpe med visuel måling af bolden, når den hopper
- Første tjekkes det rigtige boldtryk ved at tabe det på en betonoverflade
- Bolden skal springe til en højde på 1,35 m, når den falder fra en højde på 2 m
- Placer bolden på 3-i-1-præstationsværktøjet ,så boldens underside er nøjagtigt 2m over spilleoverfladen
- Lad bolden falde naturligt og uden kraft
- Mål visuelt bolden, der beregnes fra boldens underside ved at kalibrere den mod den 2m lige kant



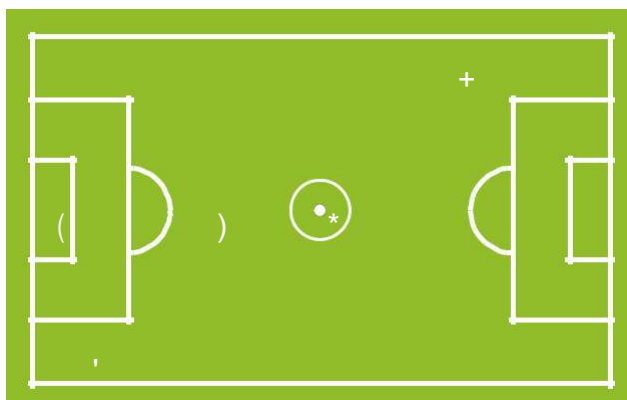
- Udfør testen I samme position mindst 3gange
- Noter gennemsnittet af de 3 resultater
- Udfør testen i alt 6 positioner på tværs af feltet som vist I tabellen
- Test ikke bolden på streger eller samlinger
- Hvis variationerne I resultatet er betydelige, skal du søge råd hos Winther Sport & Fritid
- noter resultaterne I test rapporten, og send en kopi til Winther Sport & Fritid.

TESTEN SKAL UDFØRES MED EN FIFA-GODKENDT FODBOLD. INDEN ENHVER TEST, SKAL TRYKKET TESTES OG TILPASSES, FOR AT STEMME OVERENS MED FABRIKKANTENS KRAV, SÅ BOLDEN HAR ET OPSPRING PÅ BETON PÅ 1,35 m ± 0,03 m. REGISTRERINGEN GØRES PÅ BOLDENS BUND FRA DROP HØJDE på 2,0 m ± 0,01M. BOLDEN, DER BRUGES TIL MÅLING MED WINHER SPORT & FRITID'S 3-I-1- PRÆSTATIONSVÆRKTØJ, SKAL IKKE ANVENDES TIL ANDET.

TEST PLACERING PÅ BANEN

Placering, hvor test bør foretages.

- Position 1 ved siden af feltet
- Position 2 målfeltet
- Position 3 mellem stolperne
- Position 4 midtercirklen
- Position 5 diagonalt mod position 6
- Position 6 straffesparksfeltet



5. Resume

Med de mange fremskridt, der er gjort inden for kunstgræs, inklusive de nyeste innovationer og udviklinger, kræver Winther Sport & Fritids-produkter et mindre intensivt vedligeholdelsesprogram end nogensinde før. Imidlertid vil dine Winther Sport & Fritid-produkter fungere, se ud og føles bedre i en længere periode, hvis du overholder vedligeholdelsesplanen som beskrevet i denne vejledning.

Winther Sport & Fritid er delvis afhængig af infill, som er en faktor i systemets stødabsorberingsevne. Det er derfor kritisk at opretholde et tilstrækkeligt niveau af infillmateriale ensartet fordelt over banen. Man skal være særlig opmærksom på områder med højt brug, f.eks. midtercirklen, hjørnebuer og straffesparks området. Du skal med jævne mellemrum inspicere disse områder for niveauet infill og udføre den påkrævede handling, hvis niveauer viser sig at være under standard.

Denne manual er designet til at give vejledning i korrekt brug og vedligeholdelse af dit produkt, men husk, at hvis du har yderligere spørgsmål, kan du Winther Sport & Fritid.

Bilag 1: Vedligeholdelses rapport

| | | | | | | | |
|--------------|--|--|--|--|--|--|------------|
| Vejr forhold | | | | | | | Temperatur |
|--------------|--|--|--|--|--|--|------------|

| | |
|--|--|
| Projekt | |
| Dato for vedligeholdelses test | |
| Vedligeholdelse udarbejde af: | |
| Timers spil siden sidste vedligeholdelses tjek | |

| Uønsket materiale | | Status | Fjernet |
|-------------------|---------------|------------------|---------|
| Organisk | Ukrudt | Ingen/lidt/meget | ja/nej |
| | Blade | Ingen/lidt/meget | ja/nej |
| | Alger | Ingen/lidt/meget | ja/nej |
| | Mos | Ingen/lidt/meget | ja/nej |
| | Ikke organisk | | |
| | Affald | Ingen/lidt/meget | ja/nej |
| | Glas | Ingen/lidt/meget | ja/nej |

Spille område

General bane tilstand God/Rimelig/Dårlig

| Måling | Strållængde | Infill mængde (mm) | | |
|-------------------|-------------|--------------------|-------|----|
| | | Sand | Gummi | |
| Straffesparksplet | | | | mm |
| Midtercirkel | | | | mm |
| Hjørnebue | | | | mm |
| Målfelt | | | | mm |

Foretag flere målinger, noter gennemsnittet

| Måling | Ja/nej | repereret | Ja/nej |
|--------|--------|-----------|--------|
| | | | |

| | | | |
|---|--------|-----------|--------|
| Løs straffesparksplet | Ja/nej | repereret | Ja/nej |
| | | | |
| Skader på banen (f.eks. Brændmærker) | Ja/nej | repereret | Ja/nej |
| Hvis ja, beskriv skade | | | |
| Børstet | Ja/nej | | |
| Kompakt | Ja/nej | | |
| Fejet med stålnet | Ja/nej | | |
| Bane rengøring | Ja/nej | | |
| Ukrudt fjerning | Ja/nej | | |
| Traktor timer | | | |