SPORTISCA
T-Turf All in One.

Königsklasse für den Breitensport.

SPORTISCA®
DER SCHWEIZER SPORTRASEN

SPORTISCA
T-Turf All in One.

Sportplätze sind für alle da.

Die Nachfrage nach Sportinfrastruktur ist grösser denn je. Aber der Platz wird immer knapper. Viele Gemeinden, Schulen oder Clubs stehen vor dem gleichen Problem: Die Nachfrage ist grösser als das Angebot. Kommt dazu, dass die Ansprüche an einen Sportplatz je nach Sportart unterschiedlich sind und weder Platz noch Geld reichen, alle Ansprüche durch separate Plätze zu befriedigen. Fazit: Bestehende Sportplatzinfrastruktur muss intensiver genutzt werden können. Und hier können die neuen Multisportbeläge einen grossen Nutzen stiften. Moderne Multisportbeläge bedürfen keiner Verfüllung, sind entsprechend einfach in Wartung und Pflege und bieten hervorragende Grundlage für Multisport-Anwendungen. Plus: Die ermöglichte Nutzungsintensität ist rund drei Mal grösser als bei Naturrasenplätzen. Kurzum, die neuen SPORTISCA Multisportbeläge sind anspruchsgerecht und budgetfreundlich.

SPORTISCA®
DER SCHWEIZER SPORTRASEN

SPORTISCA
T-Turf All in One.

Weltneuheit mit Leistungsvorzügen.

Mit der Lancierung von SPORTISCA T-Turf All in One ist eine neue Ära im Multisportbereich angebrochen. Dieses Produkt entspringt SPORTISCA's kompromissloser Innovationskultur und stellt eine Weltneuheit mit Leistungsvorzügen dar. Basis dazu bildet der Premium-Rasen SPORTISCA T-Turf S9 Revolution, welche auf der HCSS-Technology (Hard Core – Soft Shell) beruht. Für die Anwendung im Multisportbereich wurde diese Konstruktion modifiziert und den Bedürfnissen in der polysportiven Anwendung angepasst. Entstanden ist ein Hochleistungsrasen, welcher gezielt für diese Multisportanwendung entwickelt wurde. Die spotfunktionelle Performance dieses Rasens wurde nicht auf eine spezifische Sportart ausgelegt, sondern so gewählt, dass die grösstmögliche Zahl an Sportarten und Spielformen ausgeführt werden kann.

Aber der Name „All in One" kommt nicht von ungefähr. Dieser Rasen wartet mit einer weiteren Einzigartigkeit auf.

Zum ersten Mal in der Geschichte des Kunstrasens ist es gelungen, einen Rasen so zu konstruieren, welcher ohne Infillmaterial und ohne Elastikschicht einen Kraftabbau von über 55% erreicht. Durch den Entfall zusätzliche (Fremd)Komponenten entsteht ein Athletic Turf in Reinkultur, **mit entsprechenden Vorteilen:**

- Garantierte Shock Absorbtion, unabhängig vom Wartungszustand oder Temperatur
- Die gelenkschonende Wirkung wird nicht nur im Neuzustand, sondern auf Dauer gewährt
- Hautfreundlichkeit dank HCSS-Technology™ (Hard Core – Soft Shell)
- Entfall von Infillmaterial führt zu geringem Wartungs- und Reinigungsaufwand
- **Bewegungs-Sicherheit:** Der Rasen bietet optimalen Drehwiderstand und gewährt dadurch eine gute Griffigkeit, selbst bei nassem Wetter.
- **Naturgetreue Optik** (vgl. Echtheits-Check)
- Es braucht keine Elastikschicht eingebaut zu werden, was das Budget schont
- **Einfache Montage** dank integrierter Elastizität
- Einfaches Handling, selbst für temporäre Anwendungen
- Als Produkt aus einem Guss, ohne zusätzliche Fremdkomponenten, erhöht sich die Langlebigkeit und Beständigkeit.
- **Temporärer Einsatz mit höchster Sicherheit:** Im Vergleich zu Modulvarianten (Platten) werden die Fugen um bis zu **80 % reduziert.**

Damit SPORTISCA T-Turf All in One auch in Bezug auf die Langlebigkeit neue Massstäbe setzt, ist dieser Rasen mit der HCSS-Technologie (Hard Core – Soft Shell) ausgestattet und weist hervorragende Resilienz und langfristige Belastbarkeit auf.

SPORTISCA®
DER SCHWEIZER SPORTRASEN

SPORTISCA
T-Turf All in One.

Benefits.

1:0 Langlebigkeit

Eine herausragende Eigenschaft der neuen T-Turf-Generation ist deren Langlebigkeit. Sie wird durch ein bahnbrechendes Produktkonzept mit einer Florkonstruktion aus 100% Monofilamenten gewährleistet.

2:0 Überzeugendes Spiel- und Ballverhalten

Die neue T-Turf-Generation begeistert die Aktiven durch klare Verbesserungen des Trittgefühls, der Trittsicherheit, der Griffigkeit und des Ballverhaltens.

3:0 Naturnahes Aussehen

Das Auge spielt mit: Sportler und Zuschauer legen grossen Wert auf eine naturnahe Optik. Auch in dieser Beziehung kann die neue T-Turf-Generation punkten, denn neue Fasertechnologien ermöglichen eine Konstruktion, die sie dem natürlichen Vorbild sichtbar näherbringen.

4:0 Variable Halmlängen

Als absolute Weltneuheit ist es SPORTI SCA erstmals gelungen, dem Kunstrasen noch natürlichere Eigenschaften zu verleihen, indem die Höhe des Flors durch verschiedene Halmlängen variiert. Damit wird das Ballrollverhalten verbessert und eine noch echtere Optik erzielt.

5:0 Reduzierte Verletzungsgefahr

Absolut zentrale Bedeutung kommt selbstverständlich der Gesundheit der Akteure zu. Auch hier konnten dank der neuen Technologie deutliche Fortschritte erzielt werden:

- Die generell verbesserte Trittsicherheit und Griffigkeit senkt das Rutschrisiko und die damit verbundenen Verletzungsgefahren erheblich, und zwar über die ganze Lebensdauer des Rasens.
- Hautfreundliche Fasern reduzieren die Gefahr von Hautverbrennungen – auch bei sehr hohen Temperaturen.

SPORTISCA
T-Turf All in One.

Benefits.

6:0 Weniger Fugen

Die modernsten Produktionsanlagen in Urnäsch bringen zusätzliche Fertigungsvorteile: Dank des T-Roll™ - Systems ist SPORTISCA in der Lage, extralange Rollen zu produzieren. Diese können die gesamte Breite eines Fussballfeldes abdecken, was die Anzahl Fugen reduziert und entsprechende Schwachstellen eliminiert.

7:0 Hygiene und Reinigungsfähigkeit

Dank der SPORTISCA Triple T-Technologie sind die T-Turf-Rasen trotz hohem Poleinsatzgewicht nicht zu dicht getuftet und können deshalb durch die rotierenden Pflegebürsten vollständig von Verunreinigungen befreit werden. Dadurch wird eine Moos- und Algenbildung wirksam verhindert, was wiederum der Hygiene und Lebensdauer des Produktes zugute kommt.

8:0 Keine statische Aufladung

Auch die neue T-Turf-Generation ist permanent antistatisch ausgerüstet und verschont die Spieler dadurch vor lästigen elektrischen Schlägen.

9:0 Freundlich zu den Atemwegen

Ökologische Überlegungen spielen bei SPORTISCA in jeder Projektphase eine wichtige Rolle. So werden in der Produktion keinerlei Weichmacher oder Lösungsmittel verwendet, weshalb die T-Turf-Produkte selbst in Grundwasser-Schutzzonen bedenkenlos eingesetzt werden können. Auch die dereinst anfallenden Entsorgungskosten können – gerade auch im Vergleich mit verfüllten Produkten – ausgesprochen tief gehalten werden. Zudem wird durch unser T-Cycle-Entsorgungskonzept eine rundum umweltgerechte Entsorgung gewährleistet.

SPORTISCA
T-Turf All in One.

Königsklasse für den Breitensport.

SPORTISCA®
DER SCHWEIZER SPORTRASEN

SPORTISCA
T-Turf All in One.

Integrierte Elastizität.

SPORTISCA T-Turf All in One ist ein Rasen mit integrierter Elastizität. Anders als in herkömmlichen Systemen wird die Elastizität nicht durch eine aufkaschierte Schicht oder Infill-Material sichergestellt, sondern durch eine raffinierte, zum Patent angemeldete, Florkonstruktion. Die Elastizität ist damit voll integriert, was die Langlebigkeit erhöht. Sie beträgt 55% und nimmt im Gebrauch sogar noch leicht zu.

Die **gelenkschonende Wirkung** wird nicht nur im Neuzustand, sondern auf Dauer gewährt! Dank der HCSS-Technology besteht der Nutzflor aus Halmen, welche ein wesentlich verbessertes Rückstellvermögen haben, sich besser aufstellen lassen und daher für optimale Spielbedingungen sorgen.

SPORTISCA®
DER SCHWEIZER SPORTRASEN

SPORTISCA
T-Turf All in One.

HCSS-Technology ™

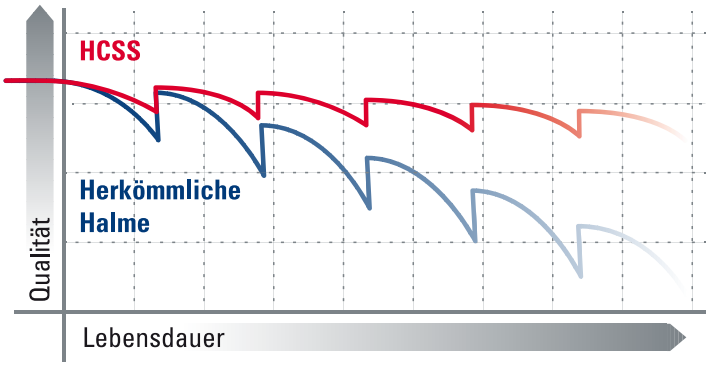
(Hard Core – Soft Shell) steht für Hautfreundlichkeit und Resilienz zugleich.

Das HCSS Fasersystem mit dem hautschonenden Polyethylenmantel und den widerstandsfähigen Polyamidkernen ist eine zum Patent angemeldete SPORTISCA-Innovation, die aus einer mehrjährigen Entwicklungskooperation mit der Empa (Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt) hervorgegangen ist.

HCSS: Eine neue Faser mit naturnaher Rückstellkraft. Zentrales Element des T-Turf S9 Revolution ist HCSS, ein neu entwickeltes Fasersystem, welches mit seinen bahnbrechenden Eigenschaften den technologischen Quantensprung erst ermöglichte. HCSS steht für «Hard Core – Soft Shell» und besteht aus harten Kernfasern, die in eine hautfreundliche Hülle eingebettet sind. Diese geniale Kombination verleiht dem T-Turf S9 Revolution in mancher Hinsicht konkurrenzlose Vorteile:

Bisher unerreichte Lebensdauer.
Die kräftige Kernfaser des HCSS-Systems sorgt dank ihrer grossen Rückstellkraft für äusserst kurze Erholungszyklen der Halme. Durch die aufrechte Position der Halme gewinnt der Rasen nicht nur optisch, die sportfunktionellen Eigenschaften können zudem praktisch über die gesamte Lebensdauer konstant gehalten werden. Der Vorteil liegt auf der Hand: Dank der signifikant höheren Lebensdauer bietet der T-Turf S9 Revolution einen wertvollen Investitionsschutz und gibt Ihnen die Gewissheit, auf das in jeder Beziehung nachhaltigste Produkt gesetzt zu haben.

Konstante Spielbedingungen.
Die funktionalen Eigenschaften des T-Turf S9 Revolution verändern sich auch zwischen den Wartungsintervallen kaum, womit der praktische Nutzwert massiv erhöht und gegenüber herkömmlichen Produkten um viele Spielsaisons verlängert wird.



SPORTISCA®
DER SCHWEIZER SPORTRASEN

SPORTISCA
T-Turf All in One.

Multifunktionalität. All in One ist ein **polysportiver Belag.** Die spotfunktionelle Performance dieses Rasens wurde nicht auf eine spezifische Sportart ausgelegt, sondern so gewählt, dass die grösstmögliche Zahl an Sportarten und Spielformen ausgeführt werden kann. Damit verbunden ist automatisch eine intensivere Nutzbarkeit und der Kreis der Nutzer wird vergrössert. Denn in der modernen Gesellschaft sollen möglichst viele Leute von der zur Verfügung stehenden Infrastruktur profitieren können.

Einfache Installation dank integrierter Elastizität: Um das Handling bei temporärem Einsatz zu vereinfachen, ist die Elastizität für den Kraftabbau bereits im Rasen integriert. Zudem können aufgrund des dimensionsstabilen Rückens und dank des Gewichts von rund 6 kg/m^2 die Rollen bei der Montage einfach satt aneinander gestossen werden. Das ist einfach und kosteneffizient, denn es entfällt die Notwendigkeit von Kleb- oder Klettverbindungen.

Hautfreundlichkeit dank HCSS-Technology™ (Hard Core – Soft Shell)

Sicherheit: Der Rasen bietet ein hoher Drehwiderstand und gewährt dadurch eine gute Griffigkeit. Zudem ist der Unterschied in Bezug auf den Griff zwischen Trocken/Nass gering. Somit kann auch bei nassem Wetter mit gutem Gewissen gespielt werden. Bei Stürzen schützt die Elastizität des Gesamtsystems vor Verletzungen.

Naturgetreue Optik: Echtheits-Check unten im Letzigrund, Zürich

Langlebikeit / Sicherheit: Im Vergleich zu Modulvarianten (Platten) werden die Fugen um bis zu 80 % reduziert. Dies ist in Bezug auf Sicherheit für die Spieler und Langlebigkeit des Produktes von grosser Wichtigkeit (Fugen sind potentielle Schwach- und Stolperstellen).

SPORTISCA®
DER SCHWEIZER SPORTRASEN

TIARA Teppichboden AG | CH-9107 Urnäsch | T +41 (0)71 365 62 62 | Fax +41 (0)71 364 21 03 | office@sportisca.ch | www.sportisca.com