

**SPIELT IN EINER GANZ ANDEREN LIGA: DIE NEUE**

**FUTTUR-GENERATION**





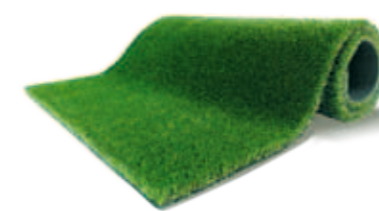
## DIE NEUEN **CHAMPIONS.**

Die neue **T-Turf-Generation** von **SPORTISCA** ist heute das Mass aller Dinge im Bereich der unverfüllten Fussballrasen. Und wird es auch morgen noch sein. Denn innovative Technologien bringen ein authentisches Spiel- und Ballverhalten verbunden mit naturnaher Optik und einer bisher unerreichten Lebensdauer.

**T-Turf S9 Revolution**



**T-Turf S6.09 Pro**



**T-Turf S6.09**



## Langlebigkeit: 10

Eine herausragende Eigenschaft der neuen **T-Turf-Generation** ist deren Langlebigkeit. Sie wird durch ein bahnbrechendes Produktkonzept mit einer Florkonstruktion aus 100% Monofilamenten gewährleistet. Am augenfälligsten ist die Langlebigkeit beim Premium-Produkt **T-Turf S9 Revolution**. Augenfällig deshalb, weil auch nach Jahren des Gebrauchs kaum Veränderungen der Rasenstruktur festgestellt werden können.

## Überzeugendes Spiel- und Ballverhalten: 20

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

## Naturnahes Aussehen: 30

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 näher bringen.

## Variable Halmlängen: 40

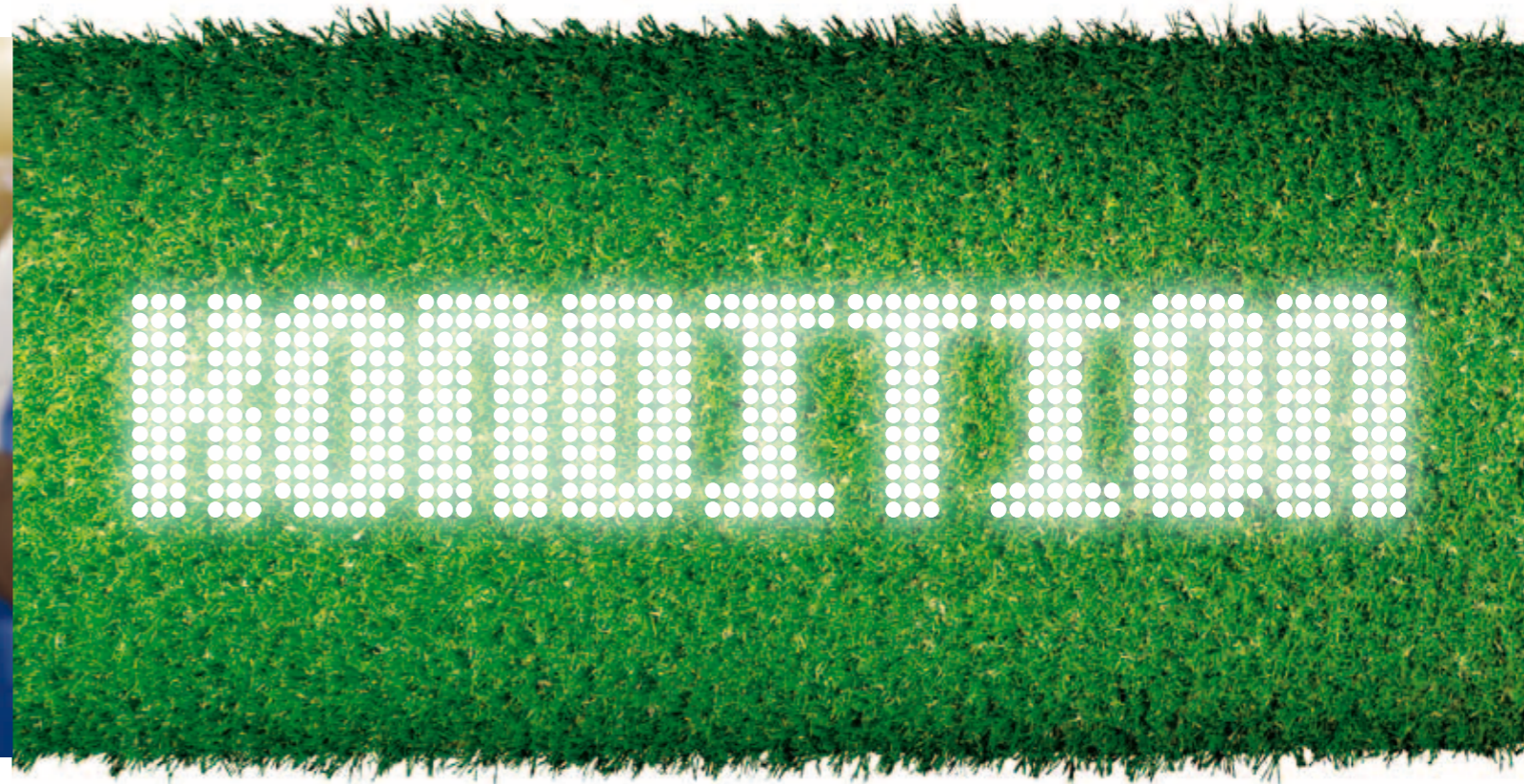
Als absolute Weltneuheit ist es **SPORTISCA** erstmals gelungen, dem Kunstrasen noch natürlichere Eigenschaften zu verleihen, indem die Höhe des Flors durch verschiedene Halmlängen variiert. Damit wird das Ballrollverhalten verbessert und eine noch echtere Optik erzielt.

## Reduzierte Verletzungsgefahr: 50

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.





### Weniger Fugen: **60**

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.

### Hygiene und Reinigungsfähigkeit: **70**

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 zu Gute kommt.

### Keine statische Aufladung: **80**

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

### Freundlich zu den Atemwegen: **90**

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.



## LEADER MIT STEHAUF-QUALITÄTEN: DER T-TURF S9 REVOLUTION.

An der Spitze der neuen Produktgeneration steht der innovative **T-Turf S9 Revolution**. Der Name kommt nicht von ungefähr, denn mit seiner Lancierung ist der Kick-off einer Ära erfolgt, in der für den gesamten Markt neue Standards und Massstäbe gelten werden.

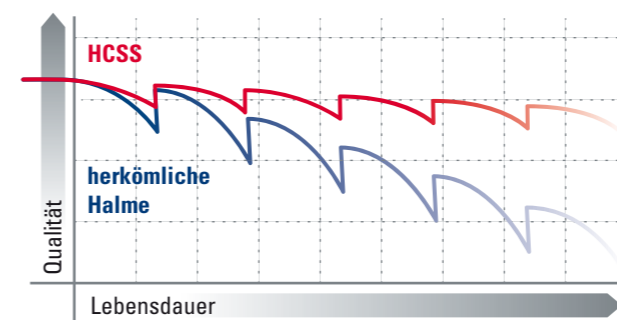
**HCSS: Eine neue Faser mit naturnaher Rückstellkraft.** Zentrales Element des **T-Turf S9 Revolution** ist HCSS, ein neu entwickeltes Fasersystem, welches mit seinen bahnbrechenden Eigenschaften den technologischen Quantensprung erst ermöglichte. HCSS steht für „Hard Core – Soft Shell“ und besteht aus 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.



### Natürliche Optik.

Auch betreffend Optik eröffnet der neue **T-Turf S9 Revolution** neue Perspektiven. Dies einerseits dank einer reduzierten Dichte und andererseits der naturgetreu wirren Stellung der Halme. Damit gehört der künstlich anmutende „Bürsten-Look“, das grosse optische Handicap herkömmlicher Kunstrasen, endgültig der Vergangenheit an.

### Authentisches Spielerlebnis.

Profis und Amateure sind nach dem Spiel ebenso aufgestellt, wie es die Halme des **T-Turf S9 Revolution** nach Jahren noch sind. Denn die Spielfreude, ein zentraler Erfolgsfaktor jeden Ballsports, verhält sich proportional zu den Eigenschaften eines Rasens. Der **T-Turf S9 Revolution** überzeugt auch in dieser Beziehung rundum:

#### • Tiefere Ballrollgeschwindigkeit

Dank der hohen Rückstellkraft der verwendeten Fasern konnte die Dichte des Nutzflors analog dem natürlichen Vorbild deutlich reduziert werden. Dies wirkt sich positiv aus auf die Ballrollgeschwindigkeit, eine häufig kritisierte Grösse bei Kunstrasen.

#### • Griffigkeit und Agilität

Die hohe Rückstellkraft und Interaktion innerhalb des Fasersystems führt zu einer ausgezeichneten Griffigkeit. Dies erhöht nicht nur die Sicherheit, sondern ermöglicht auch schnellere und kraftvollere Richtungswechsel und Tacklings.

#### • Naturnaher Ball-Rebound

Dank den hochresilienten Eigenschaften des Fasersystems wird beim Ballaufprall mehr Energie absorbiert, was ein naturrasenähnlicheres Rückprallverhalten zur Folge hat.

#### • Richtungsneutrales Ballrollverhalten

Die naturgetreu wirre Halmstellung reduziert die Problematik der Laufrichtung getufteter Produkte erheblich und führt zu einem gleichmässigeren, richtungsneutralen Ballrollverhalten.

### Sparsamer Ressourcen-Einsatz.

Ein weiteres Plus für die Umwelt: Im Verhältnis zum qualitativen Anspruch kommt es zu einem bedeutend geringeren Ressourcen-Einsatz. So können in einem HCSS-System verglichen mit herkömmlichen Produkten bis zu 20% wertvolle Rohstoffe eingespart werden – und dies bei gleichzeitig besserer Qualität und höherer Beanspruchbarkeit.

### Keine einseitige mechanische Belastung.

Die wirre Halmstellung der verschiedenen Florschichten vermeidet eine einseitige mechanische Beanspruchung, denn die Konstruktion bietet allseitig gleichen Widerstand. Dadurch werden eine mechanische Abnutzung sowie das einseitige Abliegen und damit eine künstlich wirkende Oberfläche vermieden.

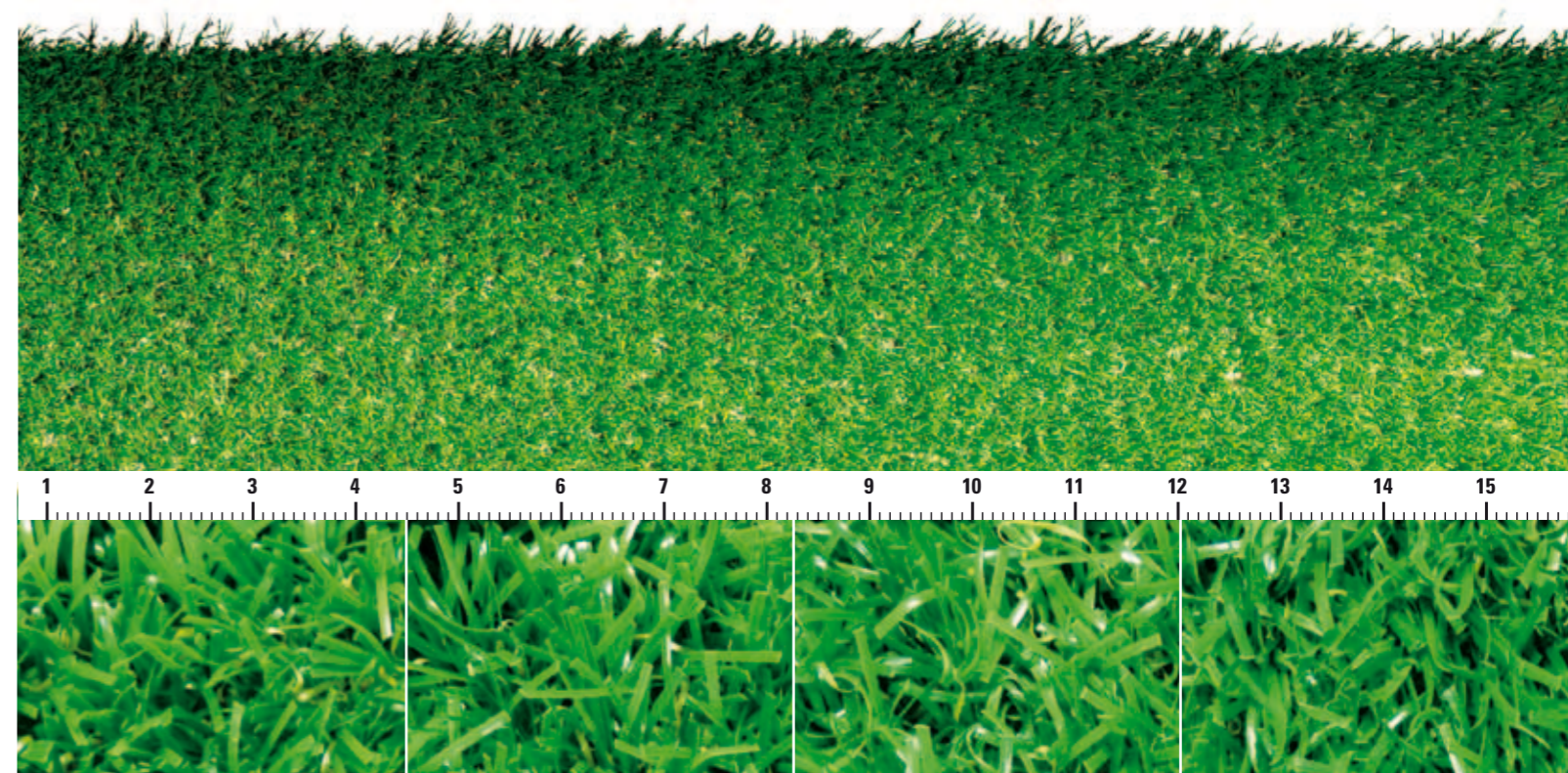
### Optimale Hautfreundlichkeit.

Nur ein hautfreundlicher Rasen ist ein guter Rasen. Diese Erkenntnis ist für **SPORTISCA** Markenzeichen und Verpflichtung. So zeichnet sich auch die HCSS-Faser durch eine hervorragende Hautfreundlichkeit aus und erreicht exzellente Werte.



### HCSS: Eine SPORTISCA-Innovation setzt neue Standards.

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.



Ein differenzierter Intensivtest des Instituts für Sportbodentechnik hat u.a. die ausserordentliche Dauerhaftigkeit des **T-Turf S9 Revolution** eindrücklich belegt:

Keine erkennbare Faserveränderung nach 5200 Lisport-Zyklen

Sehr geringe Faserveränderung nach 12200 Lisport-Zyklen

Geringe Faserveränderung nach 20200 Lisport-Zyklen



LEISTUNGSPAKET MIT PLUSPUNKTEN:

## DER NEUE T-TURF S6.09 PRO.

Ein weiteres Premium-Produkt der neuen Generation ist der komplett erneuerte **T-Turf S6.09 Pro**, eine in wesentlichen Punkten verbesserte Version seines Vorgängers:

### **Mehr Griff.**

Durch eine markante Steigerung der sogenannten „Rotational Resistance“ konnte eine massgebliche Verbesserung der Griffigkeit (und damit der Trittsicherheit) erreicht werden.

### **Noch freundlicher zur Haut.**

Die ohnehin schon sehr hautfreundliche Vorgängerversion konnte auch in dieser Hinsicht noch einmal erheblich verbessert werden: Die Hautfreundlichkeit des **T-Turf S6.09 Pro** erhöhte sich gemäss aktuellen Hautreibungstests um nicht weniger als 20%.

### **Dauerhaft besser.**

Durch den kompromisslosen und ausschliesslichen Einsatz von neuen, widerstandsfähigen Monofilamenten konnte die Verschleissresistenz signifikant verbessert werden.

NEUDEFINITION DES GEHOBENEN STANDARDS:

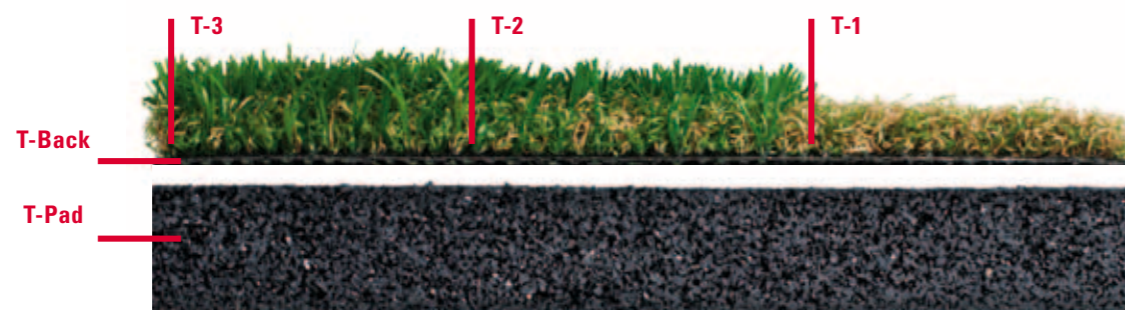
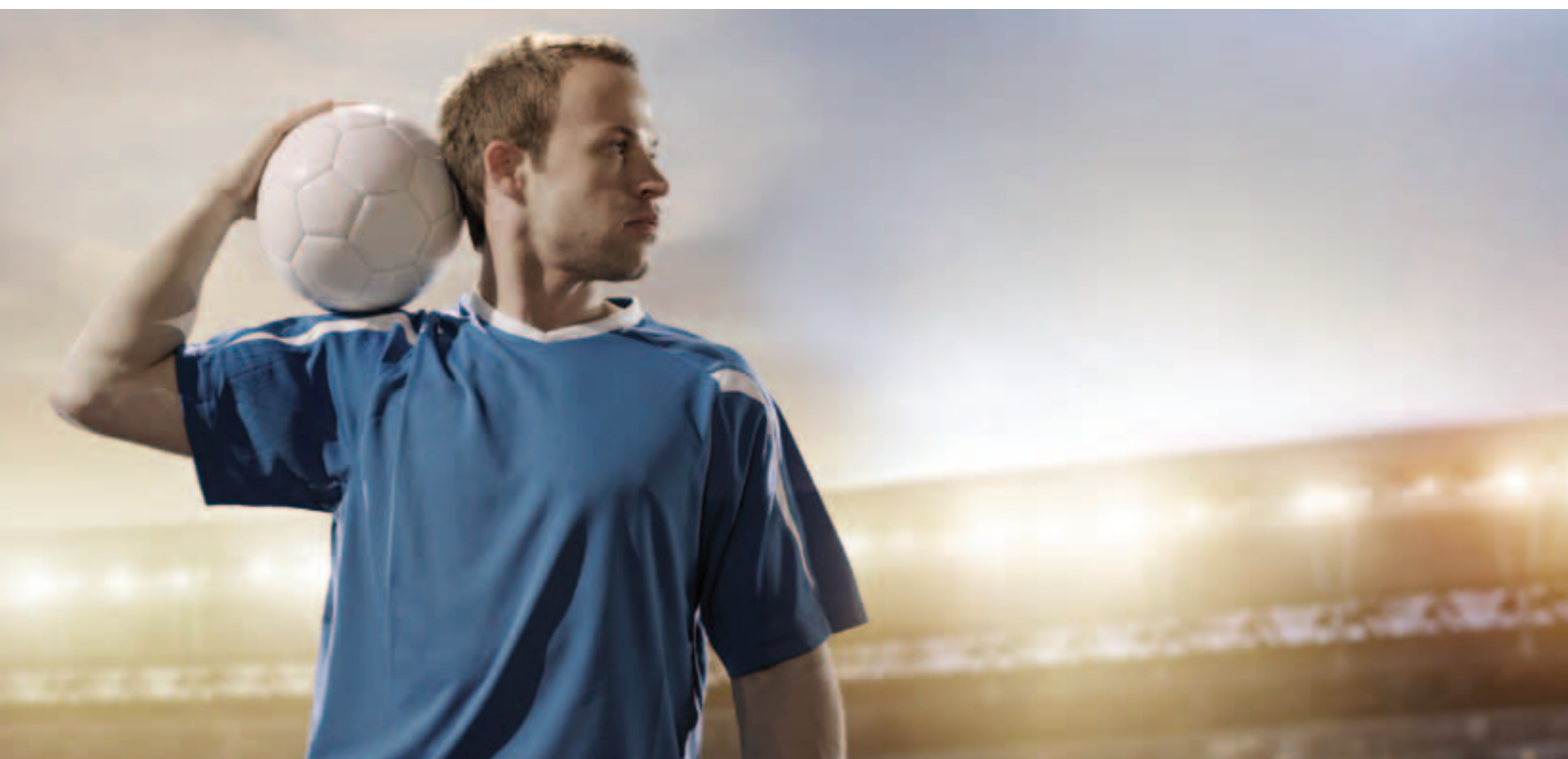
## DER NEUE T-TURF S6.09

Für viele Projekte im Breitensportbereich ist eine Standardlösung die vorteilhafteste und damit richtige Wahl. Mit der Basisversion **T-Turf S6.09** verfügt **SPORTISCA** über ein in jeder Beziehung hervorragendes Produkt und setzt damit auch in diesem Segment neue Massstäbe.

### **Der Renner.**

Der **T-Turf S6.09** hat sich als meistverkauftes unverfülltes Fussballrasen-System bereits vielfach bewährt und zeichnet sich insbesondere durch sein vorteilhaftes Preis-Leistungsverhältnis sowie durch seine Pflegeleichtigkeit aus. Die neue

Version dieses Klassikers bleibt seiner Leistungsorientierung treu und bietet weiterhin seine bisherigen Vorteile. Gleichzeitig setzt er die Messlatte für den Standard noch einmal höher und überzeugt nicht nur durch die gesteigerte Langlebigkeit, sondern auch durch seine sehr guten Eigenschaften betreffend Griffigkeit und Haftung. Der neue **T-Turf S6.09** bietet deshalb einen leistungsorientierten Einstieg in die Welt der unverfüllten Sportrasen.



## DIE SPORTISCA SYSTEMKOMPONENTEN.

### Triple-T-Technologie

Die bewährte, zum Patent angemeldete **Triple-T-Technologie** basiert auf drei unterschiedlichen Florschichten, die sich in ihrer Funktion perfekt ergänzen. Dies im Unterschied zu herkömmlichen Systemen, die aus lediglich zwei Schichten bestehen. Die interaktiven Fasersysteme bilden in ihrem optimalen Zusammenspiel die Grundlage für hervorragende sportfunktionale Eigenschaften, die das Verfüllen des Kunstrasens mit all seinen Nachteilen überflüssig machen. So kann durch die dreischichtige Flor- und Rückentechnologie wesentlich gezielter auf die Bedürfnisse der Spieler eingegangen und dabei die Konstruktion bezüglich Qualität und Langlebigkeit deutlich verbessert werden.

Eine zentrale Charakteristik der neuen **T-Turf-Generation** von **SPORTISCA** ist die ausschliessliche Verwendung von Monofilamenten in allen Florschichten. Dadurch wird die Widerstandsfähigkeit und damit die Langlebigkeit deutlich erhöht.

### T-Back

Die komplexe Trägerkonstruktion sorgt für eine starke Verankerung der Fasern, verhindert eine zu hohe vertikale Deformation und damit ein zu tiefes Einsinken der Noppen. Drei perfekt aufeinander abgestimmte Trägermaterialien verleihen dem Kunstrasen zudem eine äusserst hohe Dimensionsstabilität, Reissfestigkeit und Klimaresistenz.

### T-Roll

Dank des **T-RollTM Systems** ist **SPORTISCA** in der Lage, extra-lange Rollen zu produzieren, welche in ihrer Länge die gesamte Breite eines Fussballplatzes abdecken. Die Anzahl Fugen wird dadurch minimiert und Schwachstellen vermieden.



## AUCH DIE UMWELT GEWINNT.

Ökologische Überlegungen spielen bei **SPORTISCA** in jeder Projektphase eine wichtige Rolle. Ein sorgsamer Umgang mit sämtlichen Ressourcen und eine weitsichtige Integration von umweltrelevanten Aspekten sind bei uns nicht bloss Lippenbekenntnisse, sondern fundamentaler Bestandteil der Unternehmensphilosophie.

### Ökologische Verträglichkeit

In der Fertigung werden keinerlei Weichmacher oder Lösungsmittel verwendet, weshalb die **T-Turf-Produkte** selbst in Grundwasser-Schutzzonen bedenkenlos eingesetzt werden können.

### Umweltfreundliche Produktion

**SPORTISCA T-TURF** wird nach strengsten ökologischen Richtlinien produziert. Mit der aktiven Mitgliedschaft bei der „Gemeinschaft umweltfreundlicher Teppichboden GUT“ verpflichten wir uns, Produkte auf schädliche Chemikalien und Emissionen zu untersuchen, definierte umwelttechnische Standards in der Produktion einzuhalten und gemeinsam an entsprechenden Verbesserungen zu arbeiten.

### Reduktion von CO<sub>2</sub>

Mit der freiwilligen Beitrittserklärung zum Programm der Energie-Agentur der Wirtschaft bekennt sich **SPORTISCA** zur aktiven Reduktion der CO<sub>2</sub>-Emissionen und zur Optimierung der Energieeffizienz.

### Kurze Transportwege

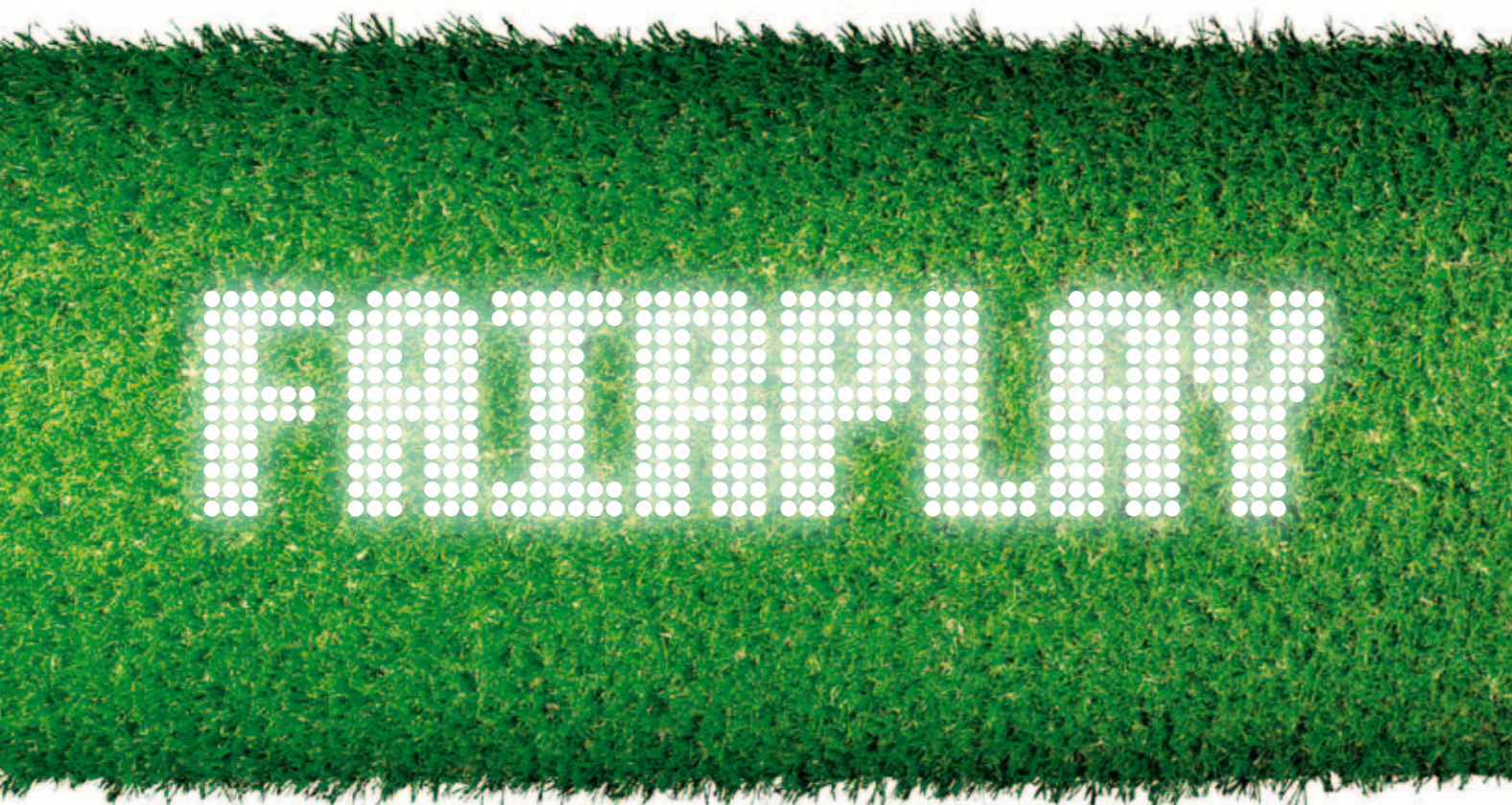
Als einziger Schweizer Produzent von Fussballrasen bietet **SPORTISCA** den Vorteil von ausgesprochen kurzen Transportwegen.

### Integriertes Entsorgungskonzept

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.

### Betriebseigene Wasserrückgewinnung

Latexabwässer werden nach betriebseigenem Verfahren aufbereitet und recycelt.





## UNSER UNTERNEHMEN



**SPORTISCA** wird von **TISCA TIARA**, dem führenden Schweizer Produzenten textiler Bodenbeläge, im Appenzellerland hergestellt. Qualität, Verlässlichkeit und Nachhaltigkeit sind für **TISCA TIARA** seit jeher fundamentale Bekenntnisse. Diese Werte haben die Firmengruppe denn auch zu jener Reputation geführt, welche **TISCA TIARA** heute international genießt. Was im Jahre 1940 durch Anton Tischhauser Sen. im Rahmen eines Kleinbetriebes gegründet wurde, präsentiert sich heute als weltweit tätige Firmengruppe, welche aus vier Divisionen besteht: **Carpet & Rugs**, **Mira-X Stoffe**, **Mobility Textiles** und **SPORTISCA**.

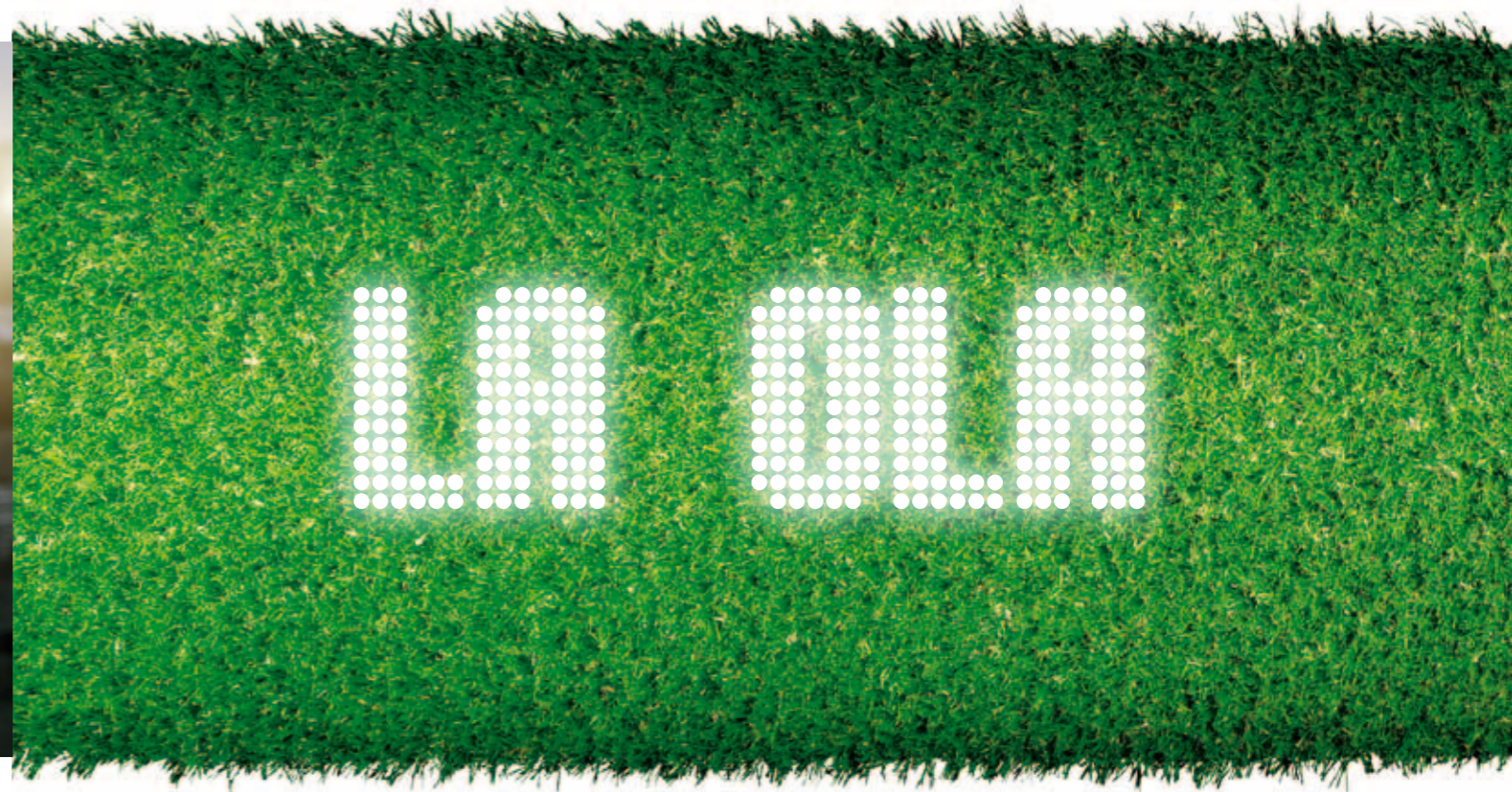
**TISCA TIARA** ist ein unabhängiges, familiengeführtes Unternehmen und garantiert dadurch eine zuverlässige und beständige Partnerschaft.

## UNSERE PRODUKTION

**SPORTISCA** wird mittels der so genannten Tufting-Technik produziert. Quasi seit der Erfindung dieser Produktionstechnik widmet sich **TISCA TIARA** mit vollem Engagement dieser Technologie zur Produktion textiler Bodenbeläge. Ein Blick in die Referenzliste zeigt, dass **TISCA TIARA** dieses Handwerk beherrscht und zudem als Schweizer Unternehmen international konkurrenzfähig ist.

Dank der jahrzehntelangen Erfahrung kann auf eine fundierte Kompetenz zurückgegriffen werden, welche es ermöglichte, einen Sportrasen mit völlig neuem Ansatz und Anspruch zu entwickeln. Durch den Beizug namhafter Sportler und Fachspezialisten ist es uns gelungen, ein Produkt auf den Markt zu bringen, das gegenüber bestehenden Kunstrasen neue Maßstäbe setzt.





## UNSER UNTERNEHMEN



**SPORTISCA** wird von **TISCA TIARA**, dem führenden Schweizer Produzenten textiler Bodenbeläge, im Appenzellerland hergestellt. Qualität, Verlässlichkeit und Nachhaltigkeit sind für **TISCA TIARA** seit jeher fundamentale Bekenntnisse. Diese Werte haben die Firmengruppe denn auch zu jener Reputation geführt, welche **TISCA TIARA** heute international genießt. Was im Jahre 1940 durch Anton Tischhauser Sen. im Rahmen eines Kleinbetriebes gegründet wurde, präsentiert sich heute als weltweit tätige Firmengruppe, welche aus vier Divisionen besteht: **Carpet & Rugs**, **Mira-X Stoffe**, **Mobility Textiles** und **SPORTISCA**.

**TISCA TIARA** ist ein unabhängiges, familiengeführtes Unternehmen und garantiert dadurch eine zuverlässige und beständige Partnerschaft.

# ZÄHE TYPEN BLEIBEN NICHT LIEGEN.



Aktuelle Referenzen unter:  
[www.sportisca.ch/de/about\\_us/referenzen.php](http://www.sportisca.ch/de/about_us/referenzen.php)

**SPORTISCA**®   
DER SCHWEIZER SPORTRASEN

Tiara Teppichboden AG  
Schwägälpstr. 111  
CH-9107 Urnäsch AR

Tel. +41 71 365 62 62  
Fax +41 71 364 21 03  
[www.sportisca.ch](http://www.sportisca.ch)