

# Winter-Fussball auf **SPORTISCA TPS**





# Winter-Fussball auf **SPORTISCA TPS**

## Ausgangslage

SPORTISCA TPS (**T**emporary **P**layground **S**olution) ist ein neues System, welches die Tore für Winterfussball öffnet. Ziel ist es, bestehende Sportinfrastruktur im Aussenbereich über den Winter nutzbar zu machen. Während viele Hartbelagsplätze in den kalten Monaten nicht genutzt werden können, besteht seitens der Fussballer eine grosse Nachfrage nach Trainingsmöglichkeiten im Winter. Turnhallen können eine Ausweichmöglichkeit darstellen. Häufig ergeben sich aber Belegungsengpässe und das Fussballspiel auf Turnhallenböden ist grundlegend anders.





## Die Lösung für Fussballer

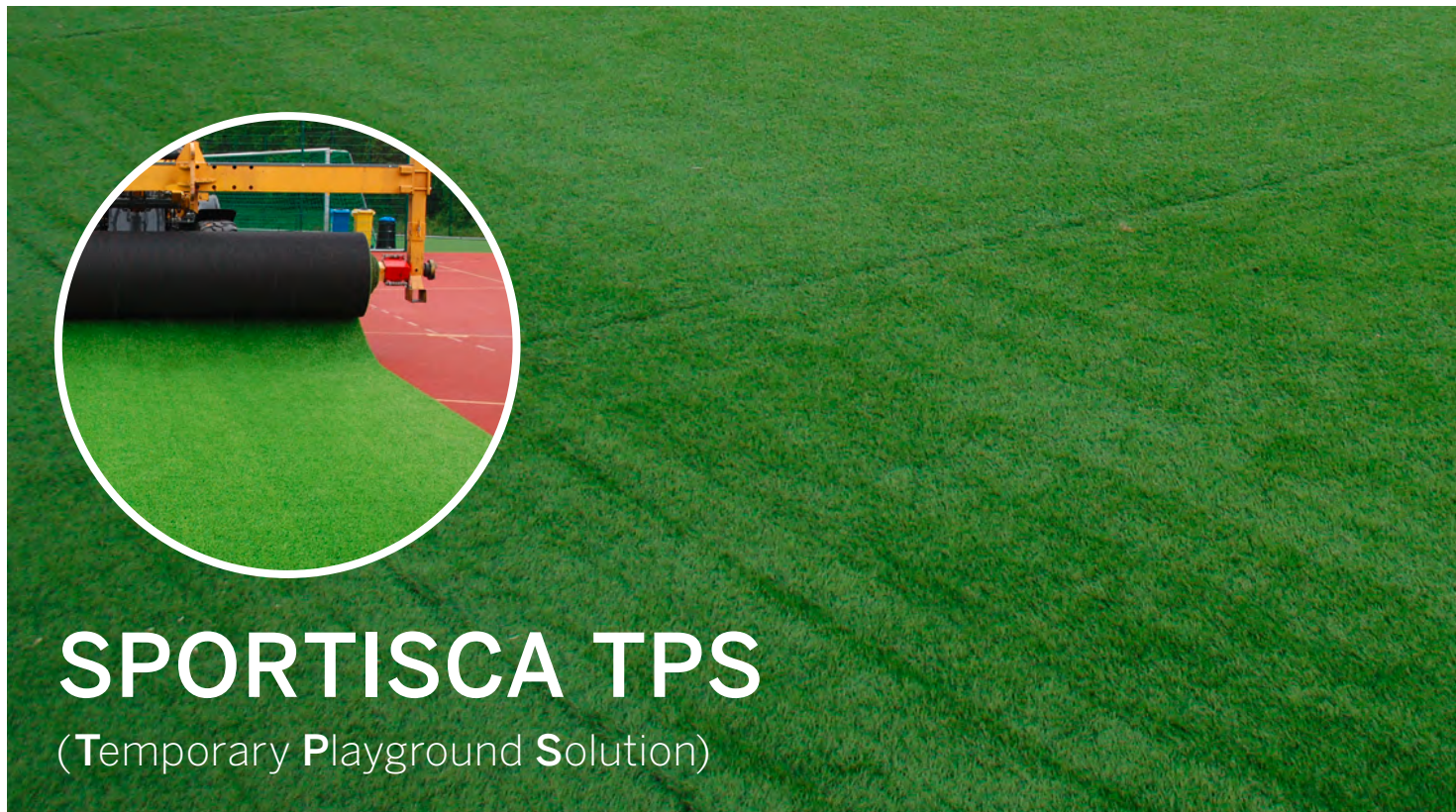
SPORTISCA TPS bietet die Lösung. Die Fussballspieler können von Herbst bis Frühjahr, wenn die Naturrasenflächen gesperrt sind, ihr Wintertraining auf einem Fussball-Rasen im Freien ausüben. Die SPORTISCA T-Turf Rasensysteme erfüllen in allen Belangen die Anforderungen des Fussballspiels (Ballrollverhalten, Dämpfungseigenschaften, etc.) und entsprechen den sportfunktionellen Werten eines optimal gepflegten Naturrasens. Damit gestaltet sich das Training wesentlich authentischer und effektiver als auf einem Turnhallenboden. Zudem entfällt die Wetterabhängigkeit. So können die Fussballspieler optimal trainiert in die neue Saison starten.





# Der Nutzen für die öffentliche Hand

Kunststoffbeläge sind in der Schweiz sehr verbreitet. Während sie von Frühling bis Herbst wertvolle Dienste leisten und sehr beliebt für Multisport-Anwendungen sind, werden sie in der kalten Jahreszeit häufig nicht genutzt. Diese Nicht-Nutzung ist in hohem Grade ökonomisch ineffizient. Ziel muss es sein, bestehende Sportinfrastruktur so intensiv wie möglich zu nutzen. Dies gilt umso mehr, als dass die Kunststoffbeläge in aller Regel gute sportfunktionelle Eigenschaften wie Kraftabbau aufweisen. Zwar sind diese Plätze kleiner als Norm-Fussballfelder. Aber für Wintertrainings ist die Grösse gerade zu ideal, zumal sich auch der Aufwand für eine allfällige Schneeräumung in Grenzen hält. Häufig können diese Plätze gar beleuchtet werden und Ballfangzäune sind ebenfalls vorhanden. Damit steht eine ideale Grundlage für Winter-Fussball zur Verfügung, welche bis anhin ungenutzt blieb.



## SPORTISCA TPS

(Temporary Playground Solution)

SPORTISCA TPS (**T**emporary **P**layground **S**olution) ist ohne weitere baulichen Massnahmen einsetzbar. Der Rasen wird einfach während der Wintermonate auf einem Kunststoffbelag verlegt. Die Rollen werden im Frühjahr wieder aufgerollt und gelagert. Die Verlege- und Aufrollarbeiten sind innerhalb weniger Stunden erledigt und beeinträchtigen den Betrieb der Flächen nicht. Die Firma SWISSGREEN übernimmt das Handling in gewohnt professioneller Weise. Als beratender und ausführender Spezialist im Bereich der Dienstleistungen rund um den Sportrasenunterhalt weiss SWISSGREEN genau, auf was es in Bezug auf Pflege und Handling von Sportinfrastruktur ankommt.

Die Lebensdauer des Kunstrasens ist mit über 15 Jahren sehr hoch. Die Lebenserwartung hängt massgeblich von der Intensität der Nutzung, der Pflege und dem Handling (Installation/Deinstallation) ab. Entsprechend ist ein professionelles Handling und Wickeln der Rollen mit Spezialgerät durch SWISSGREEN unerlässlich.

# Die Technologie

Ermöglicht wird diese einzigartig unkomplizierte Verlegungsmethode durch die Triple T-Technologie™, sowie die Rückenkonstruktion T-Back™. Die extreme Dimensionsstabilität des Rasens erlaubt die Verlegung ohne weitere Verbindung der Bahnen<sup>1</sup>. Eine Randfixierung ist nicht nötig. Der Rasen liegt auch bei grossen Temperaturschwankungen bzw. starken Witterungseinflüssen flach und bietet den Spielern die gewünschte, sichere Unterlage. Die Schneerräumung ist mit geeignetem Gerät problemlos möglich.



## 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, Noppenfestigkeit und Klimaresistenz.

<sup>1</sup> Mit dem optional erhältlichen T-Velcro System können die Bahnen auf Wunsch partiell geklettet werden.



# Der Rasen: Die neue T-Turf Generation von SPORTISCA

Die T-Turf Generation steht für ein authentisches Spiel- und Ballverhalten, verbunden mit naturnaher Optik und einer bisher unerreichten Lebensdauer. Im Rahmen von SPORTISCA TPS stehen folgende Rasenprodukte zur Wahl:



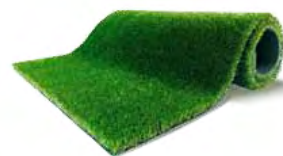
**T-Turf S9 Revolution**



**T-Turf S6.09 Pro**



**T-Turf S6.09**



**T-Turf All in One**



Die Produkte T-Turf S9 Revolution, T-Turf S6.09 Pro und T-Turf S6.09 gelangen auf Unterlagen mit gegebener Elastizität bzw. Kraftabbau zum Einsatz. Dies ist bei Kunststoffbelägen in aller Regel der Fall. SPORTISCA T-Turf All in One ermöglicht aber zudem auch den Einsatz auf Hartbelägen ohne Elastizität. Dieser Rasen verfügt über eine vollintegrierte Shock Absorption Funktion. Die gelenkschonende Wirkung ist damit auch auf Asphalt oder Beton problemlos garantiert.





# Das professionelle Handling durch SWISSGREEN

Die Firma SWISSGREEN ist Spezialist für alle Fragen rund um Rasen und Sportinfrastruktur. Im Rahmen einer Partnerschaft mit SPORTISCA hat sich SWISSGREEN dem Thema Winter-Fussball verschrieben und ist Ihr Partner für das fachgerechte, effiziente Handling von SPORTISCA TPS Winter-Rasen. Dank speziell für diesen Einsatz entwickelten Gerätschaften ist SWISSGREEN in der Lage, die Rollen im Herbst effizient und sauber zu verlegen und im Frühling satt zu wickeln. Dem sauberen Wickeln der Rollen kommt eine grosse Bedeutung zu: es erhöht die Lebensdauer eines Rasens erheblich.



Die TPS- Rollen werden idealerweise auf Holzbalken auf- und abgerollt. Der Holzbalken stabilisiert den Kern der Rolle. So wird der Kunstrasen dann eingelagert und behält seine Form bis zur Wiederverwendung.



# SPORTISCA TPS **BENEFITS**



## ► **FUSSBALLER**

- Durchgehendes Wintertraining möglich
- Trainings-Sicherheit
- Authentisches Training auf Fussball-Rasen
- Schneeräumung möglich

## ► **ÖFFENTLICHE HAND**

- Bestehende Sportinfrastruktur im Aussenbereich kann ganzjährig nutzbar gemacht werden
- Senkung der Kosten pro Spielstunde dank Nutzungserhöhung der Infrastruktur
- Entschärfung der Turnhallenüberbelegung im Winter
- Schneller Auf- und Abbau

**Don't wait. Play!**