



IT'S ALL ABOUT FOOTBALL

Sportrasen-Technologien



„Der Rasen ist mein täglicher Arbeitsplatz!“

Kevin Volland, Bayer 04 Leverkusen
EST Experts Team



Verstärkte Naturrasen Systeme

FIBERSAND | FS PRO | FIBERELASTIC



Vom Amateur Fußball bis in die Champions League. Von höherer Bespielbarkeit bis biomechanisch optimiert zum Schutz der Spieler. Von maximaler Flexibilität bis wirtschaftlich nachhaltig.

Ein System. Viele Lösungen.



FIBERSAND

DAS SYSTEM FÜR ALLE SPIELKLASSEN



- Umbau bestehender DIN-Naturrasenplätze
- Geringe Anschaffungskosten
- 20% höhere Belastbarkeit
- 365 Tage hohe Ebenflächigkeit
- Einfache, naturnahe Pflege
- 100% Naturrasen

FIBERSAND

Ein System - Viele Lösungen



GREENKEEPING

- Naturnahe Bauweise
- Herkömmliche Pflegemaßnahmen
- Geringe Spielschäden nach Belastung
- Renovation nach 2-3 Jahren
- Flexibler Rasentausch möglich
- 100% Naturrasen



INFRASTRUKTUR

- Geringe Anschaffungskosten
- Herkömmliche Pflegekosten
- Hohe Planbarkeit der Pflegekosten
- Wirtschaftlich nachhaltig
- Erhöhte Bespielbarkeit
- Ganzjährige Bespielung



SPORT

- Ganzjährige Ebenflächigkeit
- Erhöhte Spielqualität
- Besseres Ballrollverhalten
- Stabilität und Kontrolle
- 365 Tage gute Platzqualität
- 100% Naturrasen

DAS SYSTEM FÜR ALLE SPIELKLASSEN

Naturrasen

- 100% Naturrasen
- Lolium
- Poa Pratensis
- Keine Fasern an der Oberfläche

DIN Rasentragschicht

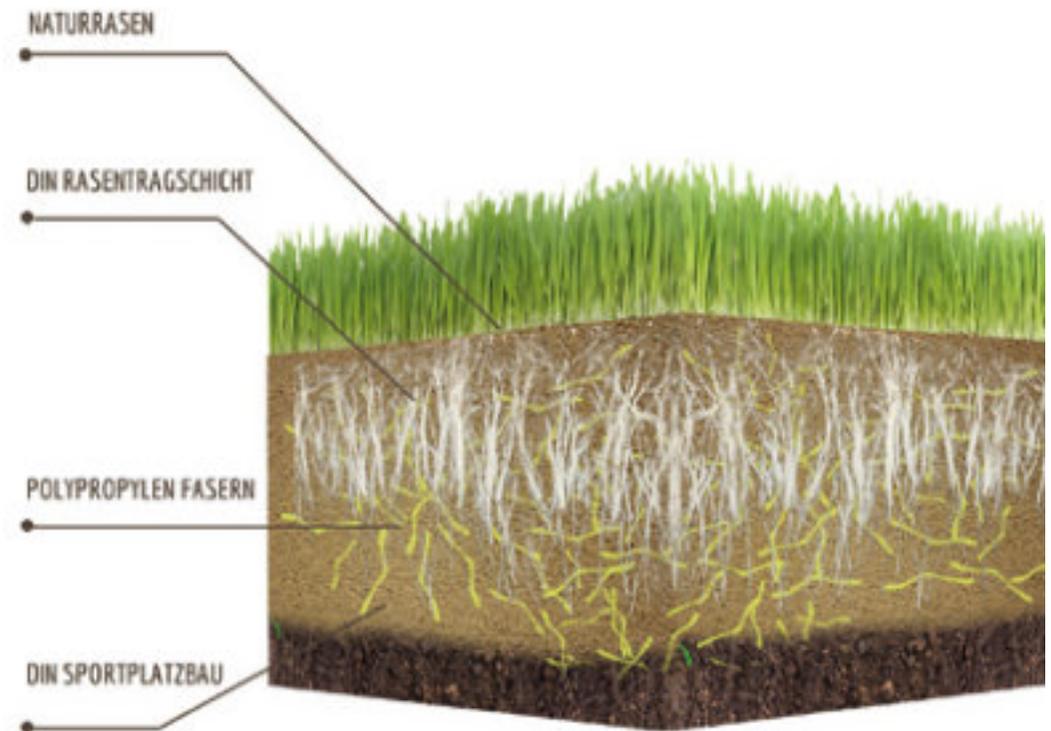
- DIN 18035/4
- Individuell konfigurierbar
- Naturnah

Polypropylen Fasern

- Modernste Fasertechnologie
- Fasern verstärken die Grasnarbe

DIN Sportplatzbau

- Herkömmlicher Sportplatzbau
- Einbau in 3 Tagen
- Bespielbarkeit nach Einsaat: 6-8 Wochen



Die Verstärkung bestehender DIN 18035/4 Naturrasenplätze mit FIBERSAND bietet eine nachhaltige und wirtschaftlich interessante Lösung für Vereine aller Spielklassen. FIBERSAND ist ein Konzentrat, das gleichmäßig in die vorhandene Rasentragschicht eingearbeitet wird. Mit Hilfe dieses Verfahrens werden die Anschaffungskosten reduziert und eine schnelle Bespielbarkeit nach bereits 6-8 Wochen gewährleistet.

Durch die Verstärkung mit bewährten Faserstrukturen werden die Plätze deutlich stabiler, belastbarer und garantieren eine hohe Ebenflächigkeit für das gesamte Jahr. Dank dieser naturnahen Bauweise beschränken sich die Pflegemaßnahmen und damit verbunden die Pflegekosten auf die herkömmlichen Mittel. FIBERSAND ist ein innovatives und etabliertes System, das vorwiegend auf Trainingsplätzen erfolgreich im Einsatz ist.



FS PRO

WIR GREIFEN DER NATUR UNTER DIE ARME!



- Als Neubau oder Rollrasen
- 30% höhere Belastbarkeit als Naturrasen
- 365 Tage maximale Ebenflächigkeit
- 100% Naturrasen
- Optimale Stabilität und Kontrolle für den Spieler
- Im Profi Fußball etabliert
- Maximale Flexibilität
- Hohe Wirtschaftlichkeit
- Perfekte Medienwirksamkeit

FS PRO

Ein System - Viele Lösungen



GREENKEEPING

- Naturnahe Bauweise
- herkömmliche Pflegemaßnahmen
- Flexibilität in der Pflege
- Geringe Spielschäden nach Belastung
- Renovation nach 2-3 Jahren
- Flexibler Rasentausch möglich
- 100% Naturrasen
- Belastung auch bei starken Witterungsbedingungen
- Hohe Wasserdurchlässigkeit



INFRASTRUKTUR

- Hohe Planbarkeit der Pflegekosten
- Wirtschaftlich nachhaltig
- 30% höhere Bespielbarkeit als Naturrasen
- Spielstunden maximieren
- Ganzjährige Bespielung
- Höchste Medienwirksamkeit
- Qualitätskriterium Naturrasen für Nachwuchsleistungszentrum
- Minimierung des Ausfallrisikos
- Multifunktionale Nutzung
- Kurze Renovationsperiode
- Klimatische Einflüsse minimiert



SPORT

- Kontinuierlich ebenflächiger Untergrund
- Höchste, technische Spielqualität
- Besseres Ballrollverhalten
- Maximale Stabilität
- Perfekte Spiel- und Ballkontrolle
- Konstante Platzqualität
- 100% Naturrasen

WIR GREIFEN DER NATUR UNTER DIE ARME!

Auch als Rollrasen
verfügbar

Naturrasen

- 100% Naturrasen
- Lolium
- Poa Pratensis
- Keine Fasern an der Oberfläche

DIN Rasentragschicht

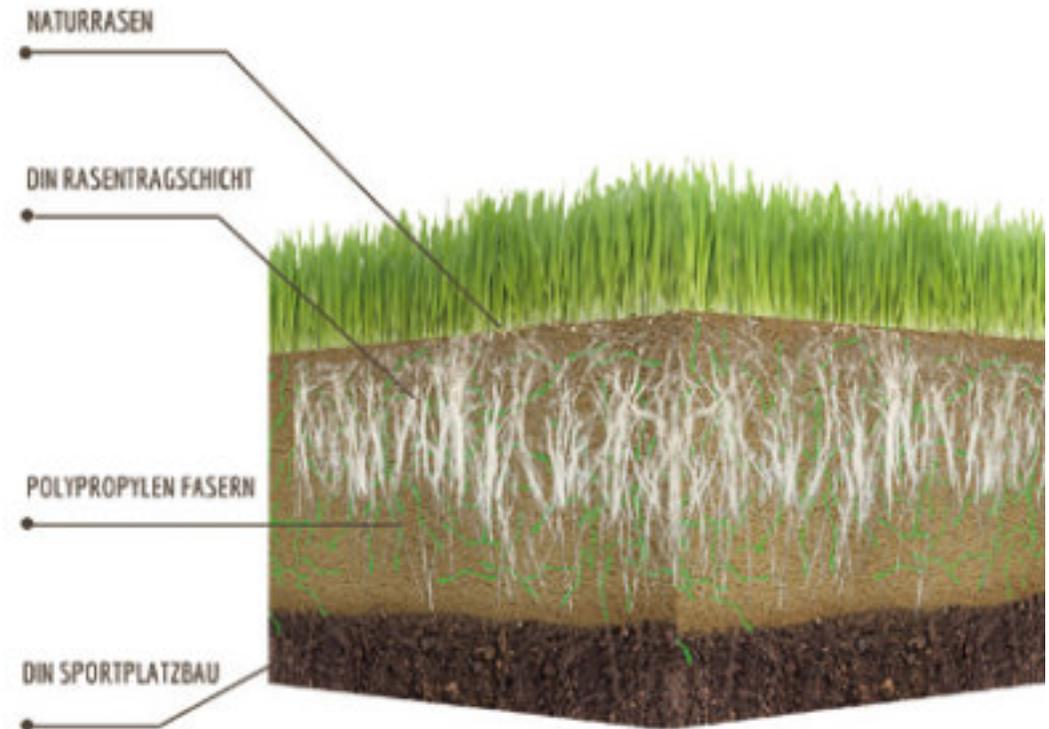
- DIN 18035/4
- Individuell Konfigurierbar
- Naturnah

Polypropylen Fasern

- Modernste Fasertechnologie
- Microfasern mit extrem hoher Stabilität
- Fasern verstärken die Grasnarbe

DIN Sportplatzbau

- Herkömmlicher Sportplatzbau
- Einbau in 5 Tagen
- Bespielbarkeit nach Einsaat: 6-8 Wochen



FS PRO ist eine mit Fasern verstärkte DIN 18035/4 Rasentragschicht die den höchsten Ansprüchen des modernen Profi Fußball gerecht wird. Dank zukunftsweisender Mischtechnologie werden die speziell angefertigten Polypropylen Fasern homogen in die Rasentragschicht eingemischt. Dabei verwenden wir bekannte und bewährte Rasentragschichten die individuell nach den Wünschen des Kunden konfiguriert werden. Unterstützt durch die Verzahnung der Fasern mit den Wurzeln entstehen

weniger und deutlich kleinere Verletzungen an der natürlichen Rasenoberfläche speziell in kalten und nassen Jahreszeiten. Die daraus resultierende konstante Ebenflächigkeit und Stabilität über das gesamte Jahr, gibt dem modernen Fußball eine perfekte Spielqualität und ermöglicht dem Spieler durchgehende Kontrolle für höchste technische Ansprüche. FS PRO ist auch als Dicksode verfügbar, was dem Verein maximale Flexibilität bietet.



reutax reutax reutax
WIRSOL STROM MACHEN KANN JEDE

WIRSOL Rhein-Neckar-Arena
WIRSOL WIRSOL WIRSOL

reutax reutax reutax
WIRSOL STROM MACHEN KANN JEDE

MVV

FIBERELASTIC

SCHÜTZE DAS WICHTIGSTES GUT - DIE GESUNDHEIT DEINER SPIELER!



- Biomechanisch optimiert
- Prävention von Verletzungen
- 30% höhere Belastbarkeit als Naturrasen
- 365 Tage maximale Ebenflächigkeit
- 100% Naturrasen
- Optimale Stabilität und Kontrolle für den Spieler
- Maximale Flexibilität
- Perfekte Medienwirksamkeit
- Als Neubau oder Rollrasen

FIBERELASTIC

Ein System viele Lösungen



GREENKEEPING

- Naturnahe Bauweise
- Herkömmliche Pflegemaßnahmen
- Flexibilität in der Pflege
- Geringe Spielschäden nach Belastung
- Renovation nach 2-3 Jahren
- Flexibler Rasentausch möglich
- 100% Naturrasen
- Belastung auch bei starken Witterungsbedingungen
- Erhöhte Wasserdurchlässigkeit



INFRASTRUKTUR

- Hohe Planbarkeit der Pflegekosten
- Wirtschaftlich nachhaltig
- 30% höhere Bespielbarkeit als Naturrasen
- Spielstunden maximieren
- Ganzjährige Bespielung
- Höchste Medienwirksamkeit
- Qualitätskriterium Naturrasen für Nachwuchsleistungszentrum
- Minimierung des Ausfallrisikos
- Multifunktionale Nutzung
- Kurze Renovationsperiode
- Klimatische Einflüsse minimiert



SPORT

- Biomechanisch optimiert
- Verletzungs-Prävention
- Unterstützung Rehabilitation
- Maximale Performance für Spiel und Spieler auf höchstem Niveau
- Kontinuierlich ebenflächiger Untergrund
- Konstante Platzqualität
- 100% Naturrasen

WIR GREIFEN DER NATUR UNTER DIE ARME!

Auch als Rollrasen
verfügbar

Naturrasen

- 100% Naturrasen
- Lolium
- Poa Pratensis
- Keine Fasern an der Oberfläche

DIN Rasentragschicht

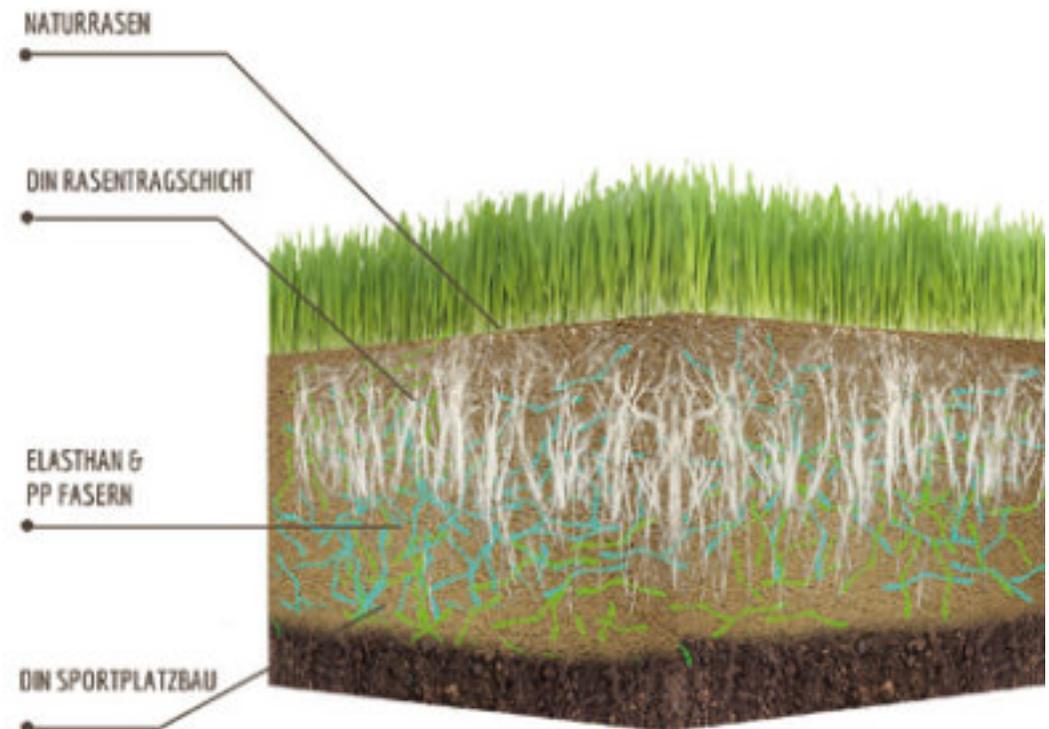
- DIN 18035/4
- Individuell Konfigurierbar
- Naturnah

Elasthan & PP Fasern

- Modernste Fasertechnologie
- Hoher Kraftabbau und Kraftschluss
- Fasern verstärken die Grasnarbe

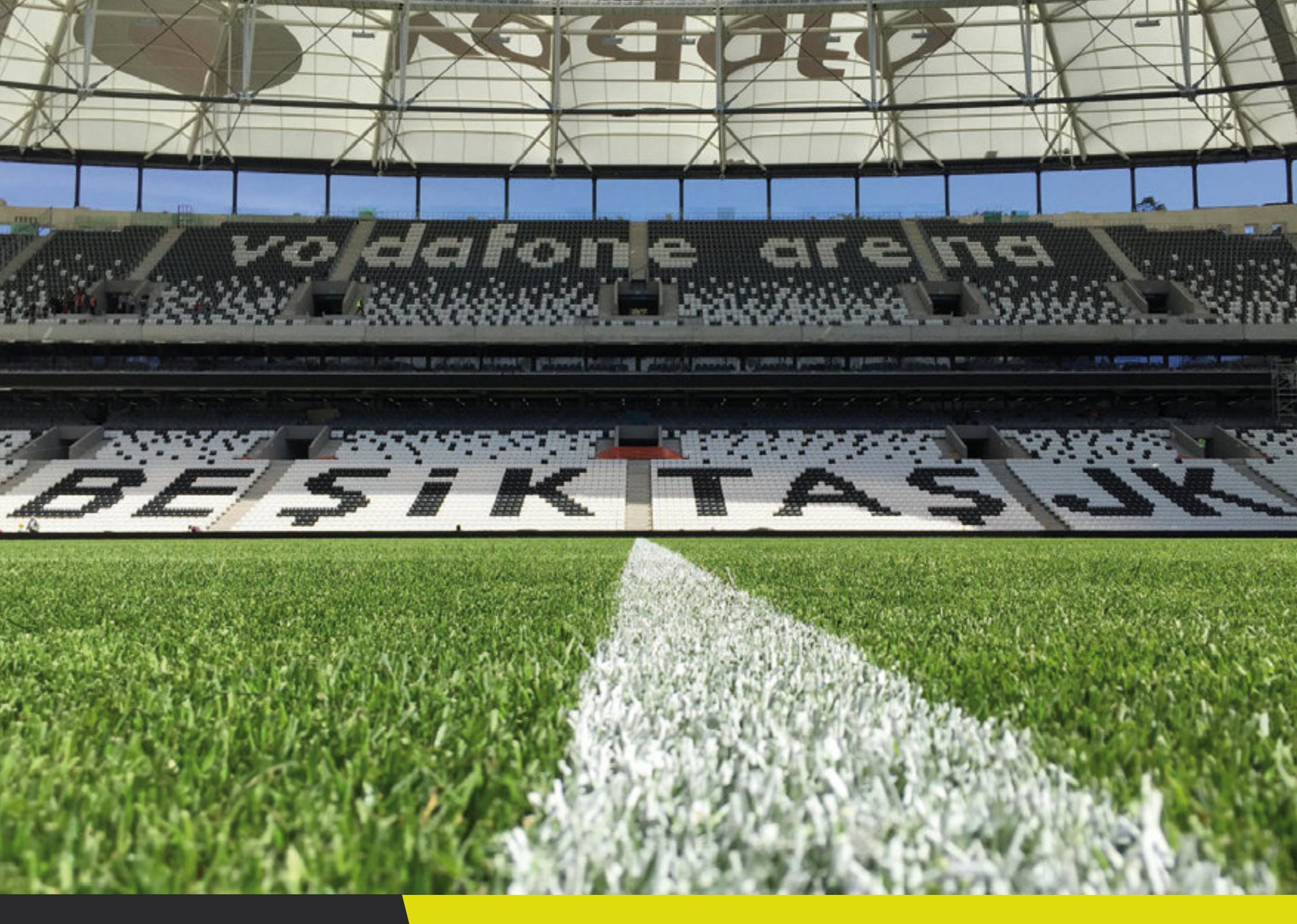
DIN Sportplatzbau

- Herkömmlicher Sportplatzbau
- Einbau in 8 Tagen
- Bespielbarkeit nach Einsatz: 6-8 Wochen



Die Weiterentwicklung von FS PRO für die höchsten Ansprüche modernen Fußballs ist FIBERELASTIC. Durch das Beimischen von elastischen Fasern in eine FS PRO - DIN 18035/4 Rasentragschicht, wird der Elastizität des Platzes deutlich erhöht, ohne auf die Stabilität verzichten zu müssen. Der Kraftabbau bei Aufprall, sowie die Kraftaufnahme bei Drehbewegungen werden dadurch verstärkt und die Gelenke und Muskeln nachhaltig entlastet.

FIBERELASTIC ist speziell dafür entwickelt worden, die tägliche und hohe Belastung der Spieler in den Focus zu rücken. Dank der nachgewiesenen hohen Elastizität der Plätze können somit auf der einen Seite Verletzungen vorgebeugt und auf der anderen Seite die Rehabilitation nach Verletzungen unterstützt werden. FIBERELASTIC ist auch als Dicksode verfügbar, was dem Verein maximale Flexibilität bietet.



vodafone arena

BEST SIX TAKE AWAY

Hybridrasen Systeme

SIS Grass



Die neueste Generation von Hybridrasen Systemen, die international etabliert und bewährt ist. Eine weltweit patentiertes Verfahren, die sich schnell und präzise auf jeder Rasenfläche installieren lässt.

Eine Technologie für höchste Ansprüche.



ER
NOEL

MAHAG

SECHZGER
ENERGIE



MAHAG



SIS/grass

macron macron macron

SIS Grass

HYBRIDRASEN DER NEUESTEN GENERATION



- 40% höhere Belastbarkeit als Naturrasen
- 365 Tage maximale Ebenflächigkeit
- Maximale Stabilität
- Weltweit patentiert
- International bewährt
- Höchste Präzision
- Implementierung in 5 Tagen
- Modernste Fasertechnologie

SIS Grass

Eine Technologie für höchste Ansprüche



GREENKEEPING

- Maximale Stabilität
- Keine Spielschäden
- Geringer regelmäßiger Pflegeaufwand
- Jährliche Renovation
- Grüne Optik
- Belastung auch bei starken Witterungsbedingungen



INFRASTRUKTUR

- Hohe Planbarkeit der Pflegekosten
- 40% höhere Bespielbarkeit als Naturrasen
- Spielstunden maximieren
- Ganzjährige Bespielung
- Medienwirksamkeit auf höchstem Niveau
- Minimierung des Ausfallrisikos
- Klimatische Einflüsse minimiert
- International bewährtes System



SPORT

- Kontinuierlich ebenflächiger Untergrund
- Höchste, technische Spielqualität
- besseres Ballrollverhalten
- maximale Stabilität
- perfekte Spiel- und Ballkontrolle
- konstante Platzqualität

HYBRIDRASEN DER NEUESTEN GENERATION

Stitching Maschine

- Geschwindigkeit 4,7Sek/Stich
- Präzision 99%
- Antrieb 90% elektrisch
- Laser geführt
- Computer gesteuert
- Variabler Stichabstand

Naturrasen

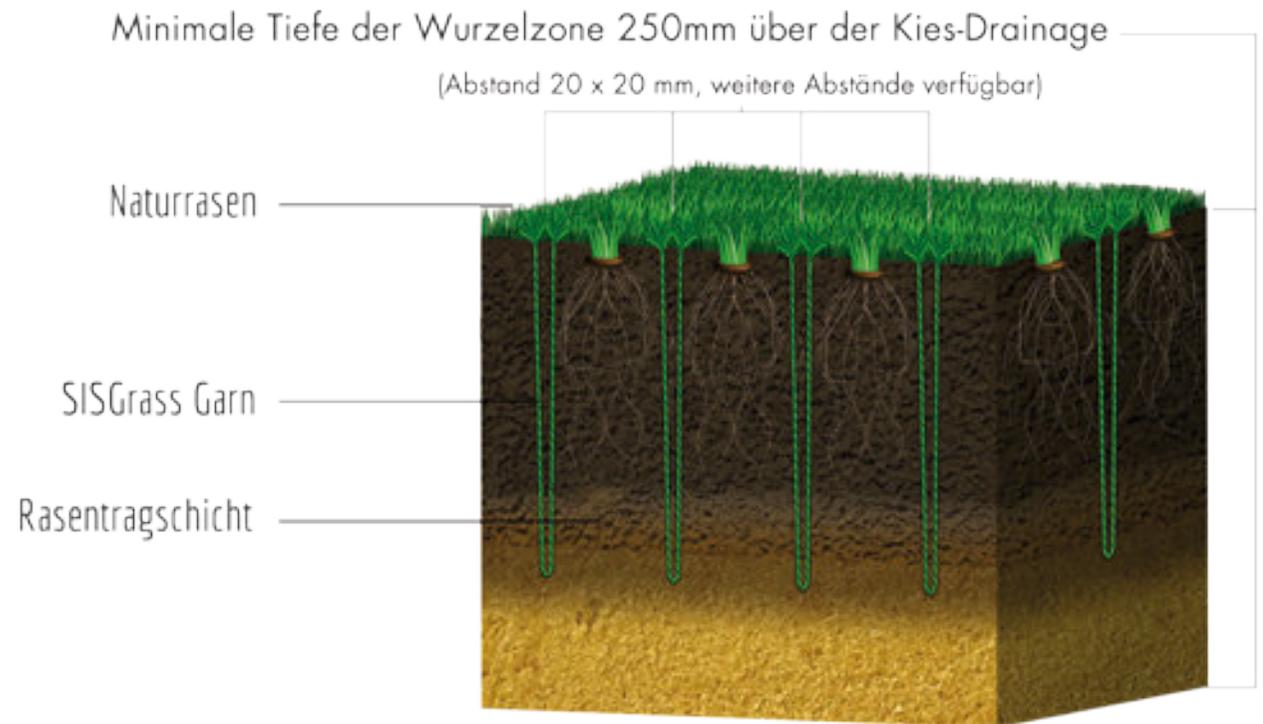
- Lolium
- Stitching auch in Dünnsode möglich

Polyethylen Fasern

- Dtex 12000
- Breite 1,5mm
- 9600kg Fasern auf 7500qm

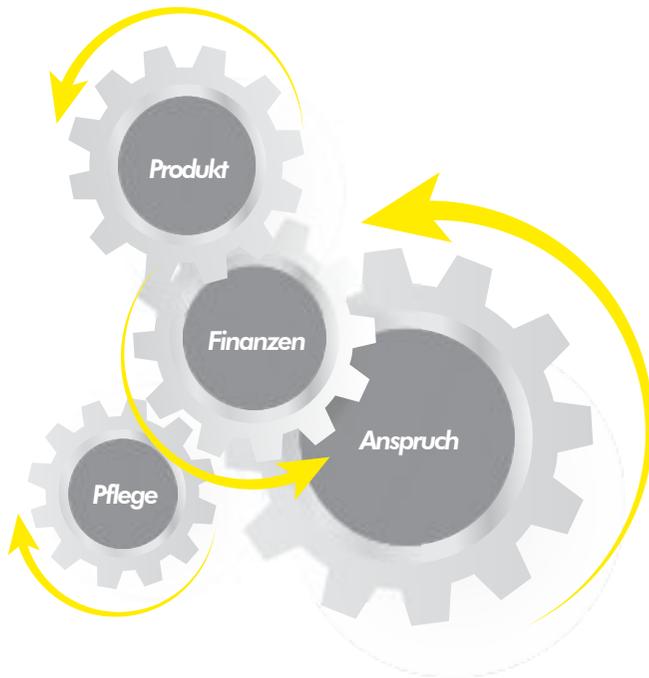
Naturrasen

- Aufbauhöhe 20 cm
- individuell konfigurierbar



EuroSportsTurf

Nachhaltig – Individuell – Zielorientiert



Das Produkt alleine macht nicht den perfekten Platz. Denn jeder Verein ist einzigartig! Von der aktuellen Spielklasse über die geographische Lage, die finanzielle Mittel bis hin zum eigenen Anspruch. Faktoren die verdeutlichen, dass nicht eine Technologie überall funktioniert.

Nur mit einem nachhaltigen Gesamtkonzept können die Ziele im Verein erreicht und Lösungen gefunden werden

System- & Hybridrasen

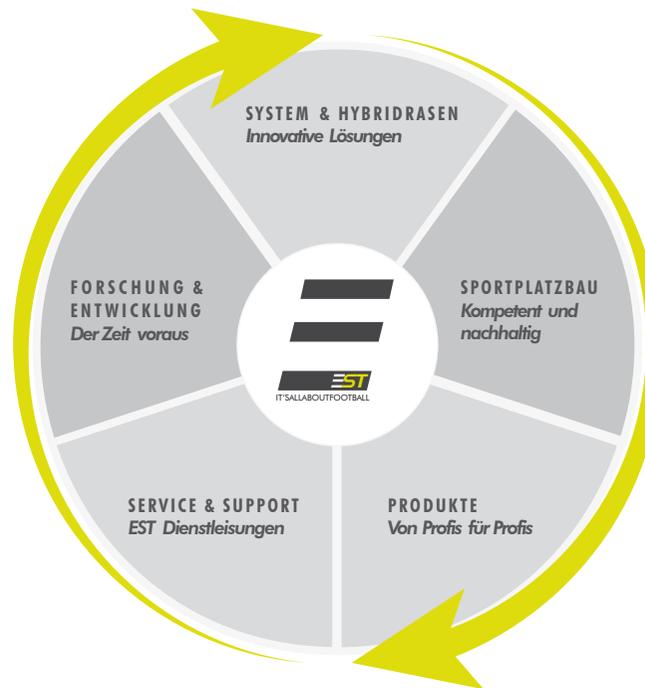
- Modernste Rasensysteme für Amateur bis Champions League
- Weltweit erfolgreich und etabliert
- Flexible und schnelle Lösungen dank verstärktem Rollrasen
- Individuelle Beratung
- Neubau und Umbau bestehender Naturrasenplätze
- Ökologisch und ökonomisch nachhaltig

Forschung & Entwicklung

- Eigenes Labor
- Vielzahl von Testflächen
- Wissenschaftliche Mitarbeiter
- Modernste Test- und Forschungsmethoden

EST Support Team

- Nachhaltige Pflege und Pflegeberatung
- Hochqualifizierte und erfahrene Mitarbeiter
- Neueste Mess- und Analysemethoden
- Modernste Maschinen und Equipment
- Einzigartiges Renovations-Konzept



Sportplatzbau

- Planung
- Beratung
- Heizungssysteme
- Bewässerungssysteme
- Modernste Technologien des Sportplatzbaus

Produkte

- Rasendünger
- Bodenverbesserung & Pflanzenhilfsmittel
- Saatgut
- Pflanzenschutz
- Spezialprodukte

Auszug aktueller Projekte

Weltweit vertrauen Kunden auf die Systeme und Kompetenzen von EuroSportsTurf

FIBERELASTIC

Spanien - **Real Madrid** - Trainingsplatz
Deutschland - **TSG 1899 Hoffenheim** - Wirsol Rhein-Neckar-Arena
Deutschland - **Borussia Mönchengladbach** - Stadion im Borussia-Park
Deutschland - **FC Ingolstadt 04** - Audi-Sportpark

SIS Grass

Deutschland - **TSV 1860 München** - Trainingsplatz
England - **FC Chelsea** - Trainingsplatz
Russland - **Lushniki Stadion Moskau** - Finale WM 2018
Turkey - **Besiktas Istanbul** - Vodafone Arena

FIBERSAND

Deutschland - **VfL Bochum** - Trainingsplatz
Deutschland - **TSG 1899 Hoffenheim** - Dietmar Hopp Stadion
Deutschland - **Borussia Mönchengladbach** - Trainingsplatz
Deutschland - **Hamburger SV** - Trainingsplatz

FS PRO

Schweiz - **Stadt Zürich** - Trainingsplatz
Deutschland - **FC Heidenheim** - Voith Arena
Österreich - **LASK Linz** - Trainingsplatz
Deutschland - **Hamburger SV** - Volkspark Stadion





IT'S ALL ABOUT FOOTBALL

www.eurosportsturf.com - info@eurosportsturf.com