Polytan präsentierte den unverfüllten Kunstrasen *LigaTurf Motion* auf der FSB 2019:

Drei Garne, kein Infill

Ein hochfunktionales Kunstrasensystem für Fußball, das ohne Einstreugranulat auskommt? Was bislang nur im Feldhockey Standard war, hält dank Polytan nun auch in der Welt des Amateur- und Profifußballs Einzug. Die auf der diesjährigen FSB präsentierte Produktinnovation *LigaTurf Motion* kombiniert erstmals drei unterschiedliche Kunststoffgarne in einem System und bietet damit Spieleigenschaften, die den seit Jahren bewährten Sand-Gummi verfüllten Kunstrasensystemen sehr nahe kommen.

Als Antwort auf die öffentlich geführte Infill-Diskussion der letzten Monate in Deutschland hat Polytan einen Kunstrasen für Fußball entwickelt, der komplett ohne Verfüllung aus Gummigranulat, Kork oder sonstigem Performance-Infill auskommt. Das Besondere an der Neuheit ist, dass dies nicht auf Kosten der Spieleigenschaften des Platzes geht – sie bleiben ähnlich gut wie bei den bereits seit Jahren etablierten Sand-Gummi gefüllten Kunstrasensystemen, bei denen das Infill in erster Linie für die guten Spieleigenschaften und den Spielerschutz verantwortlich ist.

Mit dem *LigaTurf Motion*ist es Polytan nun gelungen, einen Kunstrasen auf den Markt zu bringen, der sich trotz des Verzichts auf Infill auch für Fußball eignet. Möglich macht diese Entwicklung die clevere Kombination von drei unterschiedlichen Kunststoffgarnen in einem Produkt.

**Drei Filamente, ein Kunstrasensystem**

Das erste, beim *LigaTurf Motion* eingesetzte *LigaTurf RS+-*Filament ist glatt und wurde ursprünglich für Kunstrasensysteme entwickelt, die vor allem im Profi-Fußball zur Anwendung kommen. Da die *LigaTurf RS+*-Filamente länger sind als die sonstige Rasenoberfläche stechen sie optisch hervor und sorgen außerdem für ein angenehm weiches Hautgefühl bei den Tacklings. Zu den weiteren positiven Fasereigenschaften gehören ein sehr gutes Rückstellvermögen und hohe Verschleißfestigkeit.

Das zweite Filament, das *LigaGrass Pro*-Garn, hat eine gekräuselte Struktur, stabilisiert den Rasen zusätzlich und erzeugt die nötige Traktion für die Fußballer. Für Fülle und ein naturrasenähnliches Erscheinungsbild sorgt das dritte Filament im Bunde: das ebenfalls gekräuselte und besonders weiche *Synergy*-Garn. Alle drei Filament-Typen sind strapazierfähig, UV-stabil und reduzieren durch die patentierten *CoolPlus*-Pigmente an heißen Tagen die Erwärmung der Rasenoberfläche.

Frisch und natürlich mutet das Spielfeld durch die TriColour-Farbgebung an, bei der drei Grüntöne in einem Garn kombiniert werden. Friedemann Söll, Leiter Produktmanagement und Marketing Kunstrasen bei Polytan sieht großes Potenzial in der auf der FSB erstmals vorgestellten Produktentwicklung: „Mit dem *LigaTurf Motion* können wir allen Fußballvereinen ein pflegeleichtes Kunstrasensystem mit sehr guten Spieleigenschaften bieten, das vollständig ohne Infill auskommt.“

**Bildunterschriften:**

****

**Polytan-Kunstrasen-LigaTurf-Motion.jpg**Auf der FSB 2019 präsentierte Polytan das neue Kunstrasensystem *LigaTurf Motion*. Dieser Fußballrasen kommt ohne Verfüllung aus Gummigranulat, Kork oder sonstigem Performance-Infill aus und bietet trotzdem sehr gute Spieleigenschaften.

**Bildnachweis: Polytan GmbH**

**Polytan GmbH:**  
Den optimalen Boden für sportliche Erfolge bereiten – diesen Anspruch verfolgt Polytan seit 1969. Stets die modernsten sportmedizinischen Erkenntnisse im Blick, entwickelt der Spezialist für Sportböden im Außenbereich seine Kunststoff-Sportbeläge und Kunstrasensysteme kontinuierlich weiter. So besitzen die Spielfelder aus Kunstrasen heute beispielsweise ein naturnahes Rasengefühl und sehr gute Spieleigenschaften. Hochwertige Kunststoffbeläge sind von stoßdämpfenden Fallschutzböden über multifunktionale Allwetterplätze bis hin zu Highspeed-Oberflächen für internationale Leichtathletik-Veranstaltungen erhältlich. Neben eigener Entwicklung, Herstellung und Einbau der Sportböden zählt auch ihre Linierung, Reparatur, Reinigung und Wartung zum Leistungsspektrum von Polytan. Sämtliche Produkte entsprechen den aktuellen nationalen und internationalen Normen und verfügen über alle relevanten Zertifikate internationaler Sportverbände wie FIFA, FIH, World Rugby und IAAF.

Kontakt Agentur:   
Seifert PR GmbH (GPRA)  
Barbara Mäurle  
Zettachring 2a  
70567 Stuttgart  
0711 / 77918-26  
barbara.maeurle@seifert-pr.de

Kontakt Unternehmen:   
Polytan GmbH   
Tobias Müller  
Gewerbering 3   
86666 Burgheim   
08432 / 8771  
tobias.mueller@polytan.com