



A POWERFUL EXPERIENCE

DOMO® FOOTBALL SYSTEMS

Kunstrasensysteme für Höchstleistungen



DOMO® VARIOSLIDE S PRO

Revolutionäre Synergie von 2 Faserarten

VarioSlide S PRO ist ein revolutionärer Kunstrasen, der die Spitze der sportlichen Funktionalität bei gleichzeitig geringem Pflegeaufwand darstellt. Er nutzt das einzigartige von Domo® patentierte „Duo Yarn System“. Das Duo Yarn System ist eine Technologie, bei der zwei Garnarten zu einem Rasenbelag verarbeitet werden. Zur monofilamenten, spiralförmigen Heliflex-Faser gesellt sich ein zweiter Garnartyp, ein hoch verschleißresistentes gerades, glattes und quervernetztes Monotape, welches für eine Reihe weiterer Vorteile auf dem Spielfeld sorgt.



HELIFLEX-TECHNOLOGIE

INGEBAUTE ELASTIZITÄT

Der Ball rollt und liegt also immer auf den Spitzen der künstlichen Grashalme, wodurch hervorragende Ballroll- und Ballsprungverhalten gewährleistet werden. Die Spieler haben so mehr denn je das Gefühl, auf einem idealen Naturrasen zu spielen.

VERKÜRZTE VERLEGEZEIT

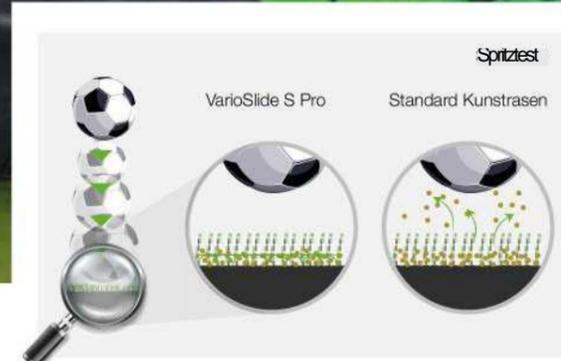
Durch die stets aufrechte Haltung der HELIFLEX Spiralfasern, können die Füllstoffe einfacher und schneller in den Kunstrasenbelag eingefüllt werden.



ZUSÄTZLICHES CROSS-LINKED MONOTAPE

HÄLT DEN FÜLLSTOFF AN ORT UND STELLE

Das zusätzliche cross-linked Monotape hält den elastischen Füllstoff an Ort und Stelle, damit dieser beim Spiel nicht störend springt und das Spielfeld schön eben bleibt. Ferner wird durch das kompakte Festhalten des Füllstoffes der Pflegeaufwand deutlich reduziert sowie auch der Abtrag der Füllstoffe, durch welchen regelmäßig und teuer nachgestreut werden muss, fast gänzlich eliminiert. Durch Öffnung und Umlegen des geraden, glatten Monotapes wird der Füllstoff perfekt geschützt. Beim Prüfinstitut LABOSPORT durchgeführte Untersuchungen haben ergeben, dass beim DOMO® VarioSlide S PRO der Füllstoff am längsten im Belag gehalten wird, im Vergleich zu konventionellen Kunstrasensystemen.



NATÜRLICHE OPTIK

VarioSlide hat ein sehr schönes und natürliches Design. Die Integration des zusätzlichen Monotapes gibt dem Produkt ein üppiges Aussehen. Die grünen Farbtöne der Fasern sind natürlichen Rasenfarben nachempfunden.

PFLEGELEICHT

Ein VarioSlide-Feld muss regelmäßig gebürstet werden. Dabei hält sich das Nachfüllen und Egalisieren der Füllstoffe in Grenzen, weil das profilierte Monotape die Gummiverfüllung festhält. Im Vergleich ist VarioSlide vor allem auf Dauer besser aufrichtbar als glatte, nicht spiralisierte Kunstrasen und es entsteht deutlich weniger Nachfüllbedarf an Füllstoffen als bei texturierten Kunstrasenbelägen.

EBENE SPIELFLÄCHE EINFÜLLMATERIAL VERBLEIBT IM BELAG



FORTSCHRITTLICHE POLYMERE

Verschleißprüfungen im Labor belegen, dass dieser Rasenbelag durch die Verwendung fortschrittlicher Polymere und des besonderen, monofilamenten Propellerprofils höchst verschleißfest ist. Diese einzigartige Garnkombination übersteht den Lisport-Test mit 50.000 Zyklen hervorragend. Dieser Test entspricht in etwa einer Praxisbelastung von 10 bis 15 Jahren.

ERFOLGREICH GETESTET

- FIFA Qualitäts-Konzept - erfüllt die Anforderungen der Laborprüfungen gemäß FIFA 1- und 2 Sterne
- Europäische Standard EN 15330-1
- Deutsche Standard
- Schweizer Standard ESSM105D
- Französische Standard NFP90-112
- Niederländische Standard NOCNFS-KNVB2-15

DOMO® NATURAFILL SYSTEM

Ein natürlicher und ökologischer Füllstoff

Der erste Lage Füllstoff welche in einen Kunstrasenbelag eingebracht wird, besteht aus Quarzsand, wodurch die Stabilität gewährleistet wird. Die zweite, elastische Lage wird auf den Sand aufgebracht, welche Elastizität und Kraftabbau gewährleistet. Es gibt verschiedene Füllstoffe, die je nach technischer Spezifikation, für ein Kunstrasensystem verwendet werden können. Sehr oft wird recyceltes Gummigranulat oder gummiartiges Neugranulat verwendet. Der Nachteil dieser Füllstoffe ist u. a., dass sie sich in den Sommermonaten durch Sonneneinstrahlung sehr aufheizen und einen unangenehmen Gummigeruch erzeugen können.



ÖKOLOGISCH

KEIN ZUSÄTZE, KEINE BEIMISCHUNGEN

Naturafill besteht zu 100% aus druckstabilem Kork, ohne Zusätze.

Es wird, im Gegensatz zu anderen Produkten, mit keinem anderen Material wie Gummi oder Kokosfasern gemischt, da dies zu negativen Auswirkungen auf die Eigenschaften führen würde.

100% RECYCLINGFÄHIG

Kork an sich ist ein Naturprodukt. Die Korkverfüllung kann Vollkommen ohne Qualitätsverlust erneut verwendet werden, ohne dass Abläufe und Reste entstehen.

QUALITÄT

ERFOLGREICHE QUALITÄTSPRÜFUNGEN IN AKKREDITIERTEN PRÜFINSTITUTEN

Naturafill kann als Ersatz aller herkömmlichen Verfüllprodukte wie SBR, EPDM und TPE verwendet werden. Beispielsweise wurde Naturafill in akkreditierten Prüfinstituten gemäß allen Anforderungen von FIFA 1 STAR und 2 STAR erfolgreich überprüft.

KEIN NÄHRBODEN FÜR MIKROORGANISMEN

Kork ist wasserabweisend. Mikroorganismen benötigen Wasser um zu überleben, deshalb ist Naturafill kein Nährboden für jegliche Art von Organismen.

BRANDHEMMEND

Zigarettenkippen oder andere brennende Gegenstände erlöschen in Naturafill.

SPIELKOMFORT

NATÜRLICHE ENERGIERÜCKGABE

Die gemessene Energierückgabe bei einem mit Naturafill verfüllten Spielfeld ist nahezu identisch mit den Ergebnissen eines Naturrasenplatzes. Dies resultiert in sehr natürlichem Spielverhalten bei geringstmöglichem Verletzungsrisiko.

GERUCHLOS

Im Gegensatz zur herkömmlichen Gummiverfüllung, welches mit steigender Temperatur auch stärker bis belästigend stark riecht, ist Kork ein natürliches und vollkommen geruchloses Material.

KÜHLER

Durch seine geschlossene Zellstruktur besitzt Kork eine geringe thermische Leitfähigkeit, dadurch bleibt das Spielfeld kühl. Tests zeigen, dass ein mit Naturafill verfüllter Platz sich um bis zu 30% weniger erwärmt, als ein mit Gummi verfülltes Feld.

NATUR PUR

Das Domo® Naturafill-System ist eine Kunstrasenkonstruktion für Fußball, bei dem eine einzigartige, natürliche Verfüllung aus 100 % Kork zum Einsatz kommt. Die Domo® Naturafill-Verfüllung ist naturrein und ohne Zusätze. Auch die Gewinnung von Kork und dessen Verarbeitung sind von A bis Z im Einklang mit der Natur.



DOMO® NATURAFILL

Das Domo® Naturafill-System ist eine Kunstrasenkonstruktion für Fußball, bei dem eine einzigartige, natürliche Verfüllung auf Basis von 100 % Kork zum Einsatz kommt. Die Domo® Naturafill-Verfüllung ist naturrein und ohne Zusätze. Auch die Gewinnung von Kork und dessen Verarbeitung sind von A bis Z im Einklang mit der Natur.

Naturafill kann als Ersatz aller herkömmlichen Verfüllprodukte wie SBR, EPDM und TPE verwendet werden. In einem zugelassenen Labor wurde Naturafill gemäß allen Normen von FIFA 1STAR und 2STAR geprüft.

NATÜRLICHE DAUERHAFTES STOSSDÄMPFUNG

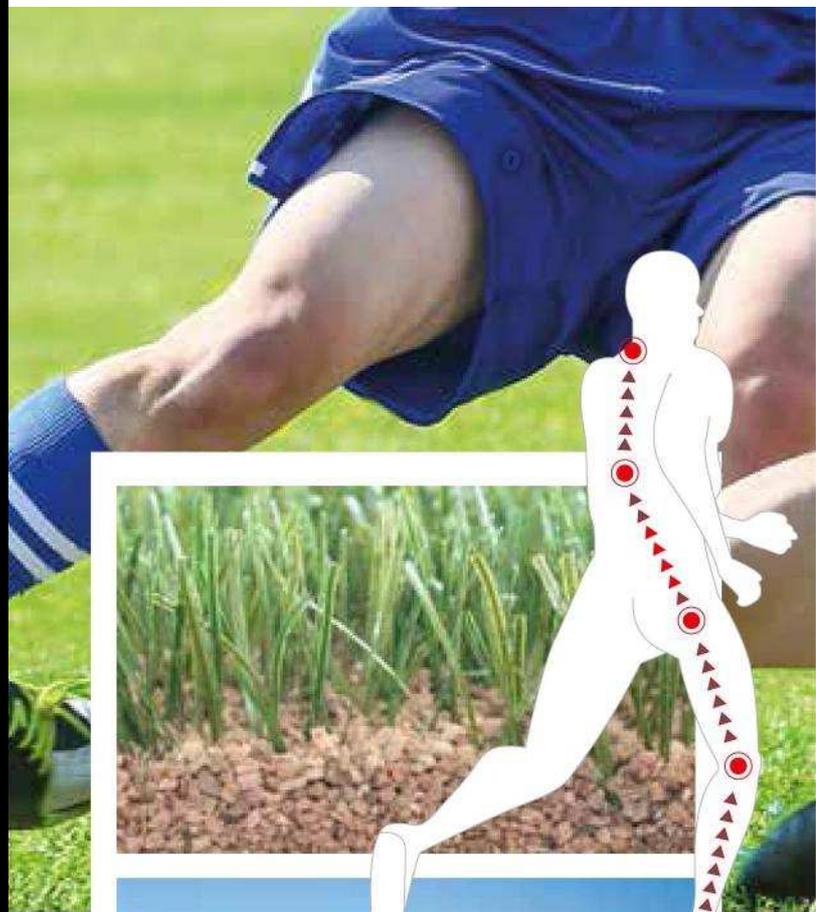
Kork absorbiert hervorragend Vibrationen und Stöße, das vermindert die Verletzungsgefahr während des Spiels. Naturafill sorgt also nicht nur für eine umweltfreundliche Lösung, sondern auch für ein feineres und sichereres Spiel.

KÜHLER

Durch seine Zellstruktur besitzt Kork eine geringe thermische Leitfähigkeit. Dadurch bleibt der Platz kühler. Tests zeigen, dass ein mit Naturafill verfüllter Platz sich um bis zu 30 % weniger erwärmt, als ein mit Gummi verfülltes Feld.

GERUCHLOS

Im Gegensatz zur herkömmlichen Gummiverfüllung, die Geruchsbelästigung verursachen kann, ist Kork ein natürliches und vollkommen geruchloses Material.



- ⊙ NATURREIN
- ⊙ EIN VOLLKOMMEN NATÜRLICHE RUND NATURREINERROHSTOFF
- ⊙ 100 % RECYCLINGFÄHIG OHNE QUALITÄTSVERLUST UND OHNE RESTABFALL
- ⊙ NATÜRLICHE DAUERHAFTES STOSSDÄMPFUNG
- ⊙ KEIN NÄHRBODEN FÜR MIKROORGANISMEN
- ⊙ BRANDVERZÖGERND
- ⊙ GERUCHLOS
- ⊙ KÜHLER

WELTWEITE REFERENZ-
PROJEKTE VERFÜGBAR

KONTAKTIEREN SIE UNS

DOMO® SPORTS GRASS

Industriepark West 43 T +32(0)3 780 45 75 domosportsgrass.com
B - 9100 Sint Niklaas F +32(0)3 780 45 73 info@domosportsgrass.com



SPORTS GRASS

A POWERFUL EXPERIENCE