

Juni 2022

BAU KUNSTSTOFFFRASEN

polytan

WE MAKE SPORT. |

SPORT





HEIKE SÖNNICHSEN

0151 5437 8728

HEIKE.SOENNICHSEN@POLYTAN.COM

POLYTAN - WE MAKE SPORT.

Polytan...?

50 YEARS
POLYTAN

Fallschutz



Kunstrasensysteme

Kunststoffbeläge



KUNSTSTOFFFRASEN- SYSTEME



GARNHERSTELLUNG UND -TYPEN



FASERN

Folienbändchen fibriliert

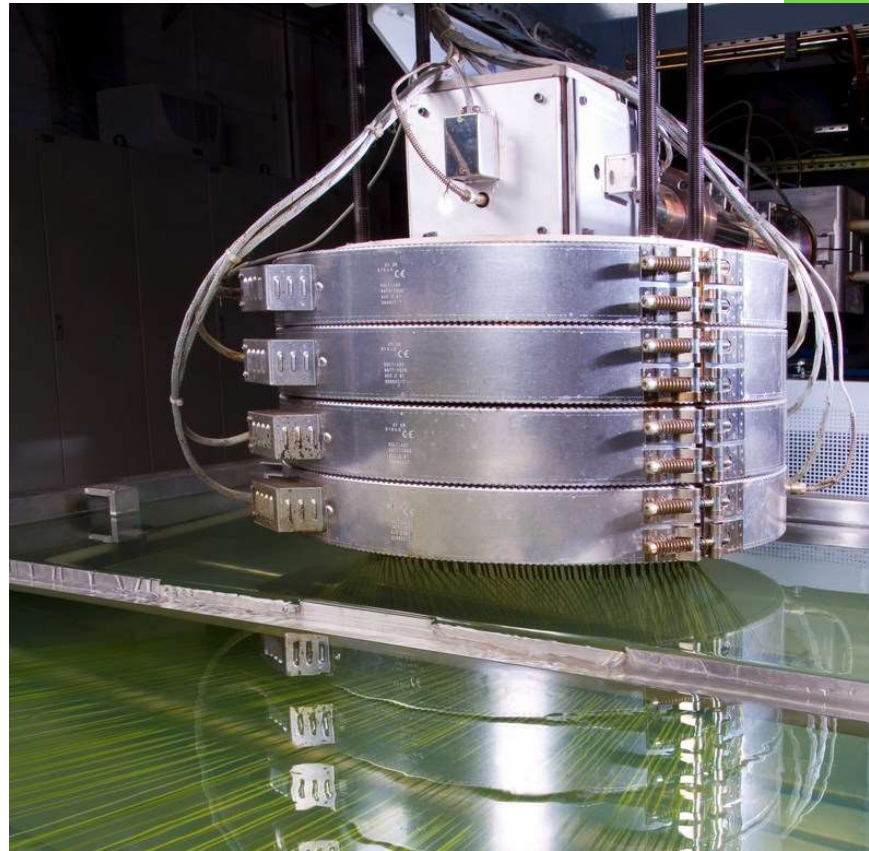


Monobändchen ungereckt gereckt



GARNEXTRUSION

*Liga*TURF®



GARNEXTRUSION

LigaturF®



GARNSPULEN

*Liga*TURF®



NADELBALKEN

*Liga*TURF®



BESCHICHTUNG

*Liga*TURF®

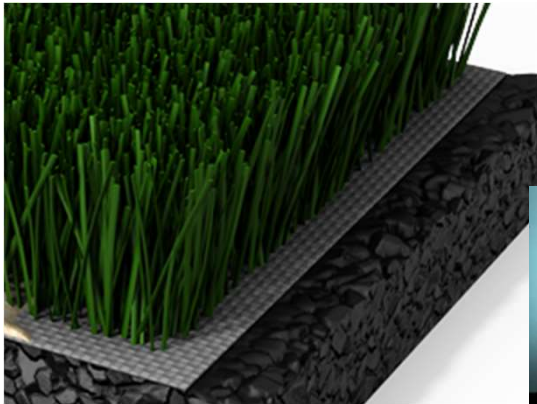


QUALITÄTSKONTROLLE

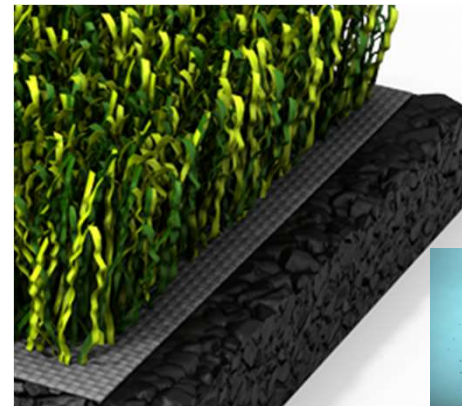
*Liga*TURF®



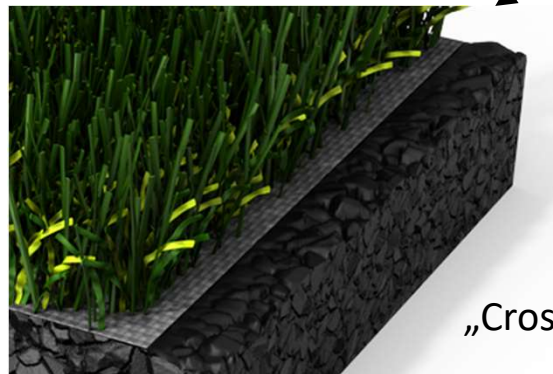
RASENFASER - TYPEN



Gerader Halm



Gekräuselt /
texturierter Halm



„Cross“ Rasen






INFILL

Sand !



- Quarzsand
- Rundkorn



aktuelle Infills					
Art	Kork	Sand / AlphaSand	BrockFill	Oliven- kerne	EPDM
Förderfähig	😊	😊	😊	😊	😞
Spielkomfort	😊	😊	😊	😞	😊
Abrieb	😞	😊	😊	😊	😊
Pflegeaufwand	😞	😊	😊	😞	😊

ENTWICKLUNGEN IM NACHHALTIGEN SPORTSTÄTTENBAU

NEUE DICHTERE RASEN



„LigaTurf Motion“

Über 2.600g/m² Garneinsatzgewicht

(herkömmliche um die 1.000g/m²)

ENTWICKLUNGEN

LIGATURF CROSS GT ZERO

CO₂ neutral



Der Weg zum klimaneutralen Kunststoffrasen

Filamente (Rasenfasern) aus biobasiertem PE Material

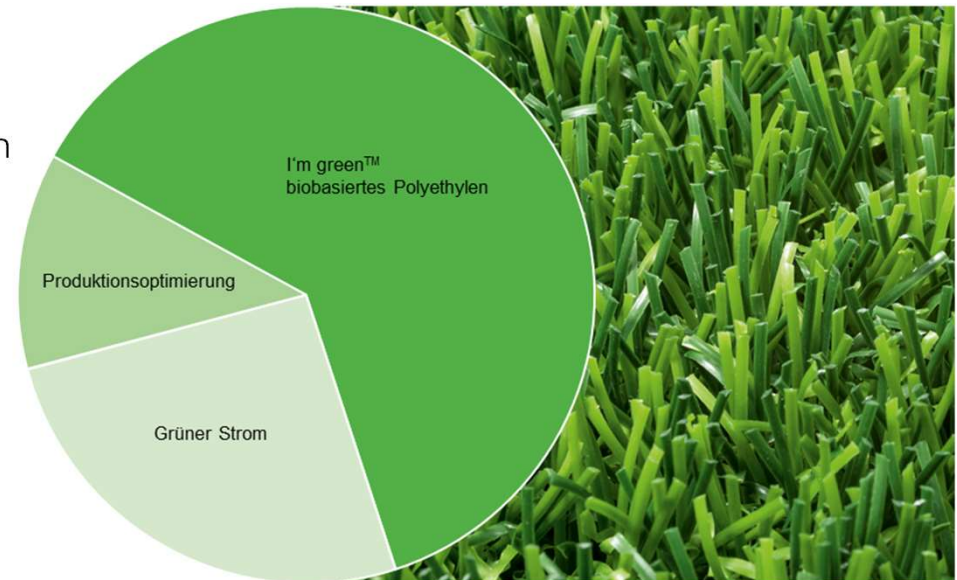
- Bis zu 70% des PE Materials besteht aus nachwachsenden Rohstoffen

Verwendung von zertifiziertem grünen Strom in der Produktion

- Umstellung der Stromversorgung des kompletten Produktionswerks auf grünen Strom

Anpassung von Produktdesign und Verarbeitung

- Anpassung der Produktionsprozesse
- Veränderung der Produktkonstruktion (z.B. Träger, Beschichtung etc.)




LIGATURF CROSS GTR

Ligaturf



Verwendung von Post Consumer Recycling Material

→ 37 x  /m² (ca. 278.000 / Feld)

→ 5,7 x  /m² (ca. 42.750 / Feld)

WE MAKE SPORT.



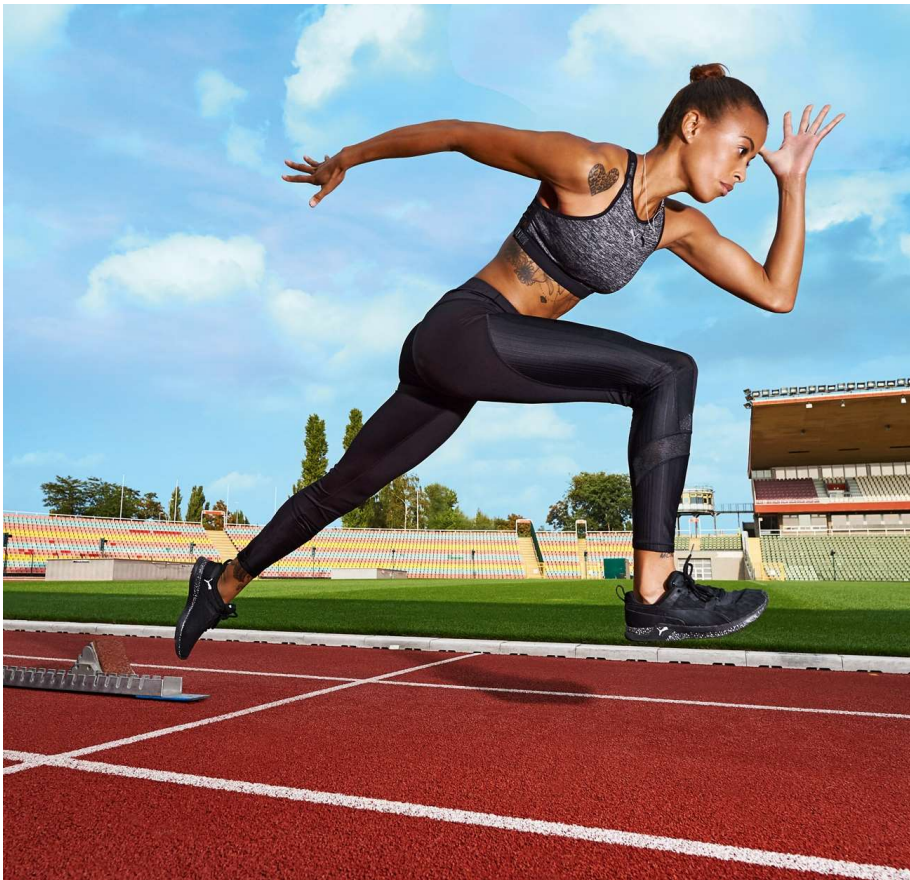
MINISPIELFELDER



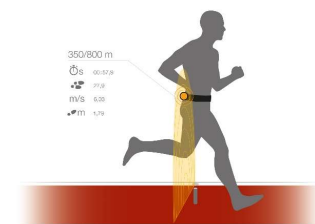
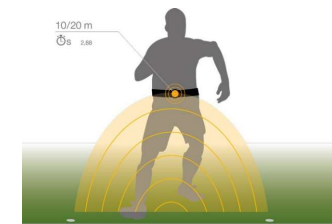
POLYTAN SMART

POLYTAN SMART

EIN SYSTEM – UNENDLICHE MÖGLICHKEITEN



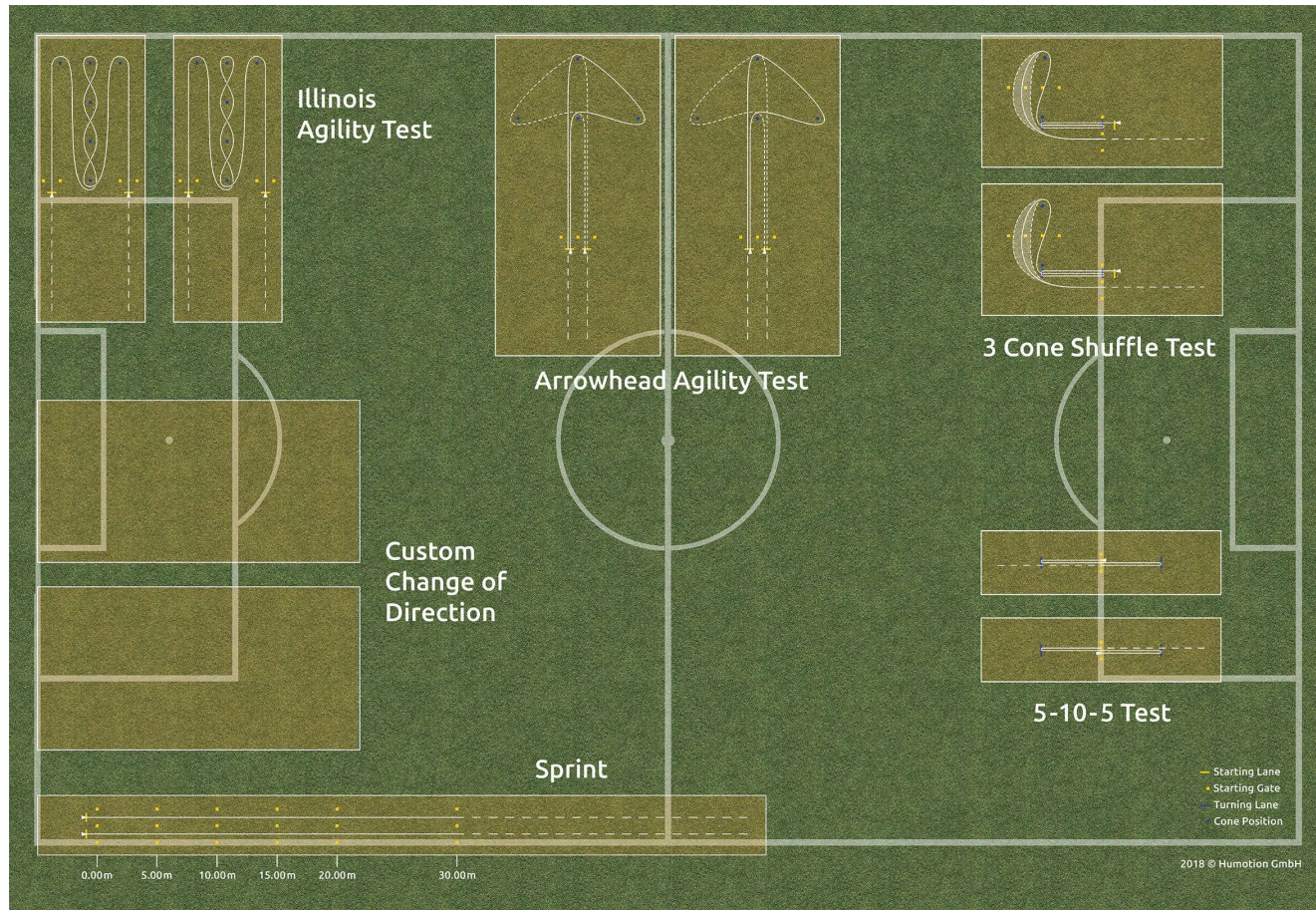
Ob klassische Laufdisziplinen der Leichtathletik oder Team sportarten wie Fußball oder Rugby: Immer mehr Sportler und Athleten setzen zur Optimierung ihrer Performance auf die Möglichkeiten digitaler Leistungsdiagnostik



POLYTAN SMART



SMART – BEISPIEL





**DANKESCHÖN &
FRAGEN? – HER
DAMIT 😊**