

polytan
WE MAKE SPORT.

GREEN
ZEIT ZUM AUFBRUCH





polytan

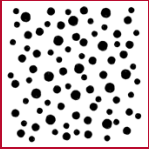
WE MAKE SPORT.

PETER EBERHARDT

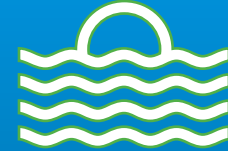
Vertrieb Baden-Württemberg

peter.eberhardt@polytan.com

Microplastik



Wasser



Aufgaben

CO₂



AKZEPTANZ



Microplastik

Infill

- Quarzsand verfüllt oder beschwert
- Bio-Infills
- ohne Infill

Abrieb

Filter verwenden

- im System
- an der Drainage

Wasser

zu viel

Sportanlage vor Hochwasser schützen

bei Starkregen möglichst Oberfläche schnell
entwässern, Wasser speichern und
versickern lassen

zu wenig

Müssen wir Kunstrasen bewässern?

vor zu viel Hitze schützen

Dry Hockey

Erdölprodukte
durch
Nachwachsende
Rohstoffe ersetzen

Alte Kunstrasen
mechanisch
recyceln, nicht
chemisch und nicht
thermisch

CO₂

Erdölprodukte
durch
Recyclingmaterial
ersetzen

Ressourcen
einsparen

- weniger
Kunststoffe
einsetzen
- weniger Energie
verbrauchen

Langlebig

- geringer Abrieb
- starke Nahtverbindung
- gute Ausreißfestigkeit
- stabiler Rücken

SPIELFREUDIG

- Ballrollverhalten
- Ballsprungverhalten
- Kraftabbau
- Drehwiderstand

AKZEPTANZ

Pflegeleicht

- leicht zu reinigen
- wenig Pflegegänge notwendig

BEZAHLBAR €€€€€

VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- 100% Wiederverwendung von Altmaterial für den 3. Lebenszyklus
- Bis zu 20% CO₂Ersparnis durch Polytan PU Bindemittel
- Positive Umweltbilanz dank VorOrtRecycling
- Absolut ebene und nahtlose Oberfläche durch insitu Bauweise
- Perfekter Spielerschutz durch Dauerelastizität
- Hohe Wasserdurchlässigkeit zur Vermeidung von Flächenversiegelung
- Verfügbar als Elastikschiicht und elastische Tragschicht
- PolyBase GTR ET entspricht vollumfänglich der Bauweise nach DIN 180357

Recycelt, Dauerelastisch, Wasserdurchlässig

POLYBASE GTR

DIE SICHERE BASIS FÜR VOLLEN EINSATZ



SMART



GREEN
technology

LÖSUNGSANSÄTZE

Ligaturf cross Fußballrasen

- Filamente aus Recycling-Rohstoffen oder nachwachsend
- Kombination aus glatten (365 µm Faserdicke) spielfreudig und texturierten (255 µm Faserdicke) Rasenfilamenten pflegeleicht
- Exklusive Polytan CoolPlus Funktion gegen Hitze
- Exklusive Polytan 100 % PolyCoat PU Beschichtung weniger Energie- und Materialverbrauch, dafür langlebig



Kunststoffrasen



Sand-Stabilisierung



Elastische Tragschicht



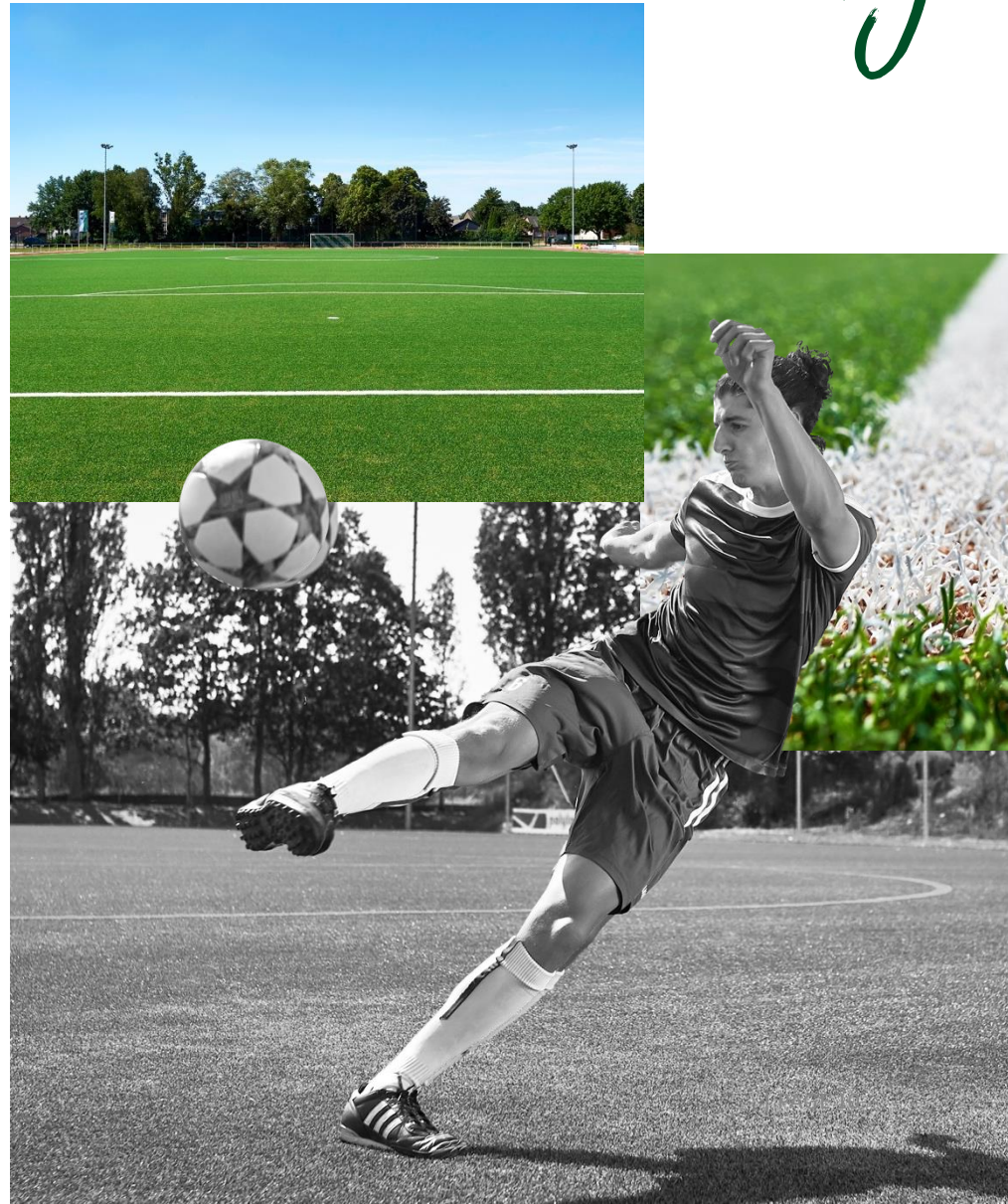
Performance-Infill



VORTEILE

- Dank biobasierten Rohstoffen in den Filamenten eine nachhaltige Investition
- Mehr Struktur mit PreciTex Texturietechnologie
- Bessere Stabilität durch funktionalen Filamentquerschnitt
- Hohe Langlebigkeit bei langfristig hochwertiger Optik
- Geringere Pflegeaufwendungen

*Liga*GRASS®

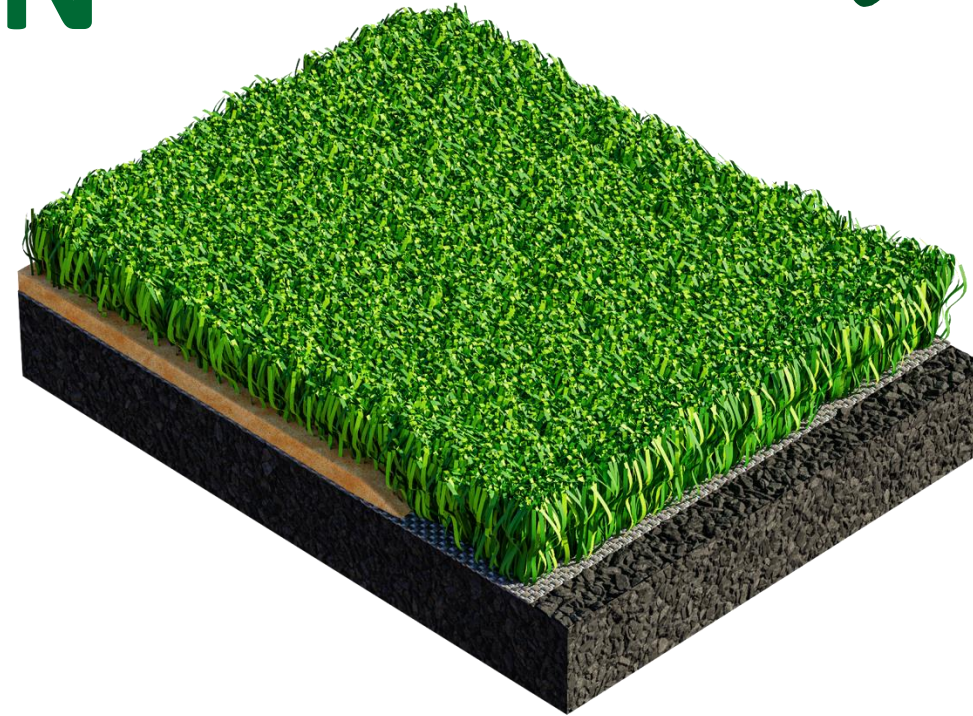


EIGENSCHAFTEN

LigaGRASS®



- Filamente aus ca. 80 % biobasiertem Faserrohstoff (Polyethylen)
- Exklusive Polytan PreciTex Texturiertechnologie
- Monofile Rasenfasern mit ca. 255µm Faserdicke
- Exklusive Polytan 100 % PE Formulierung
- Innovative Polytan ENTANGLEMENT Technologie
- BiColour Farbgebung
- 100 % PolyCoat PU Beschichtung



Kunststoffrasen



Elastische (Trag-)Schicht



Sand-Stabilisierung

VORTEILE

- 100% CO₂-neutral
- Turf Glide Technology für geringere Oberflächenreibung und reduzierten Wasserverbrauch bei optimierter Spieldynamik
- Schnell und präzise durch geschlossenen, multidirektionalen Spielbelag
- Langlebiges Design, stabile Performance und Verschleißschutz dank ENTANGLEMENT-Technologie

POLIGRAS®



EIGENSCHAFTEN

- Filamente aus ca. 80% biobasiertem Faserrohstoff (Polyethylen)
- Klimafreundliche PU-Rückenbeschichtung mit Multiback-Technologie
- FIH Global zertifiziertes Produkt
- Nachhaltig mit grünem Strom produziert



Kunststoffrasen



MultiBack-Technologie



Elastische Schicht



polytan

WE MAKE SPORT.

*Liga*TURF®

Ausgewählt für das FIFA
Headquarter

*Liga*GRASS®

Der Liebling für Amateur-
vereine und Schulen

POLIGRAS®

Hockeyrasen für 8
Olympische Spiele

Laykold®

Der offizielle Spielbelag
der US Open

Rekortan®

25 % aller World Athletics
zertifizierten Laufbahnen

POLYPLAY®

Sicherer Spielspaß,
sichere Spielflächen



ZEIT ZUM AUFBRUCH
JETZT!

polytan
WE MAKE SPORT.