

polytan

SPORTINFRA NACHHALTIGER KUNSTRASEN WIE GEHT DAS???

03.11.2022

PETER EBERHARDT

polytan

WE MAKE SPORT.

SPORT

KUNSTRASEN



Peter Eberhardt

Sportstättenberater für Baden-Württemberg

peter.eberhardt@polytan.com

Nachhaltigkeit

Handlungsprinzip zur Ressourcennutzung (erstmal für den Wald)

"Prinzip, nach dem nicht mehr verbraucht werden darf, als jeweils nachwachsen, sich regenerieren, künftig wieder bereitgestellt werden kann."

Bewahrung der natürlichen Regenerationsfähigkeit

Eine Handlung wirkt länger anhaltend (ältere Bedeutung)

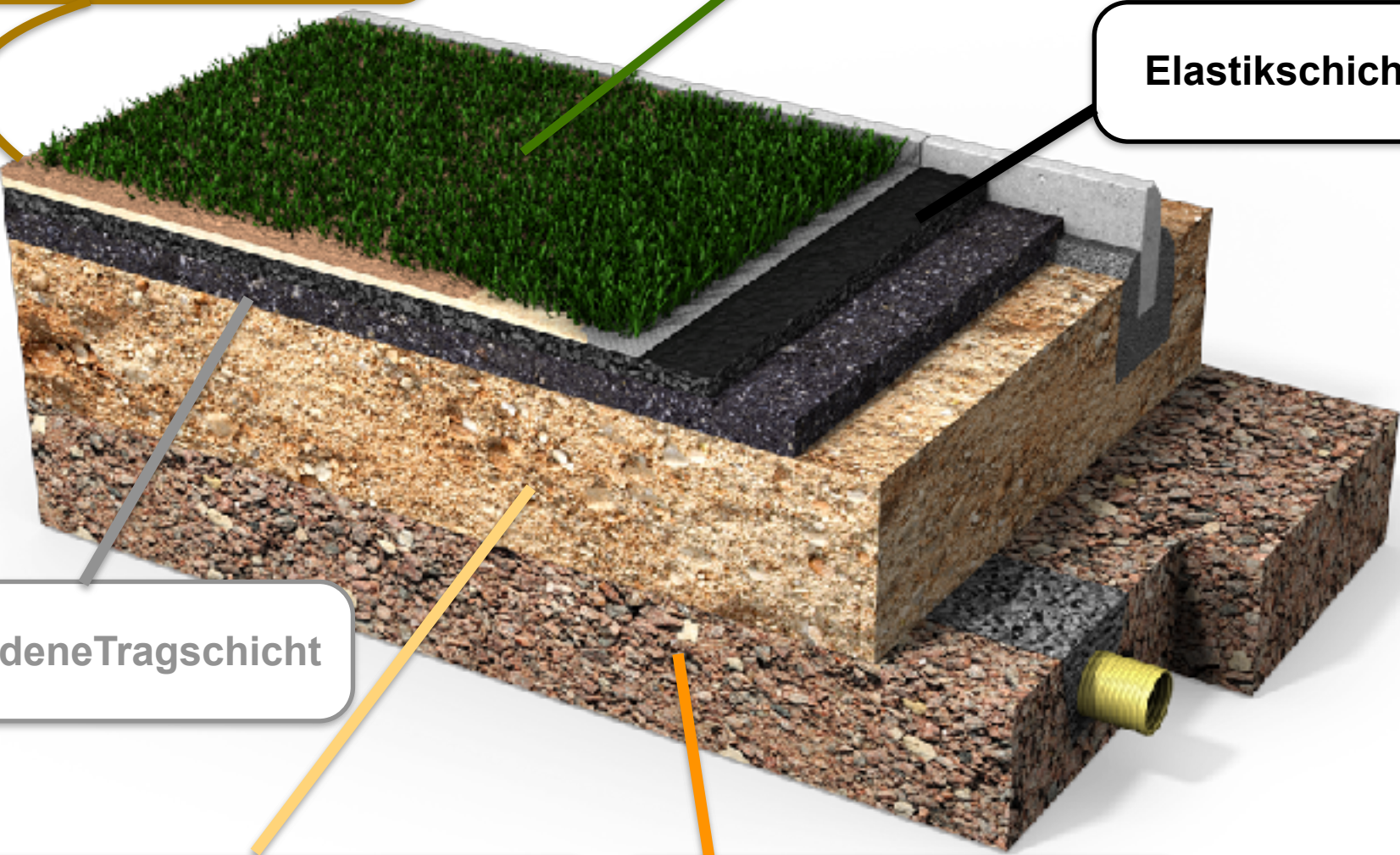
„Der Weg in eine enkelgerechte Zukunft“

Quelle Wikipedia

Eventuell Quarzsand oder Quarzsand und elastischen Granulaten

Kunstrasen

Elastikschicht



Gebundene Tragschicht

Tragschicht ohne Bindemittel zweilagig

Unterbau mit Drainage

Was können wir tun?

- Recyclingmaterialien verwenden
(Ressourcenschonend)
- nachwachsende Rohstoffe verwenden
- robuste langlebige Materialien verwenden
- weniger Wasser verbrauchen
- weniger Kunststoffe einsetzen



polytan

polytan

POLYTAN
GREEN TECHNOLOGY

HIGH-TECH SPORTBELÄGE AUS
NACHWACHSENDEN ROHSTOFFEN

KUNSTRASEN

CO2 Reduzierung

polytan

POLYBASE GT



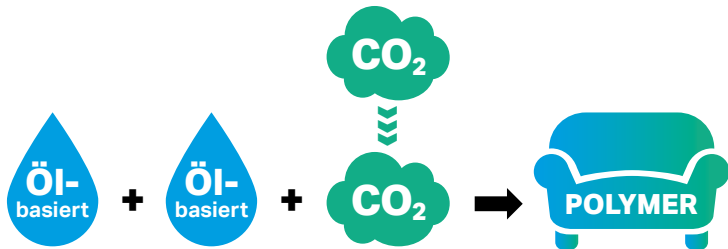
ELASTICSCHICHT AUS RECYCLAT UND CARDYON®

BINDEMITTEL MIT REVOLUTIONÄREM CO₂-ROHSTOFF

Standard



cardyon®



cardyon®
Brighter use of CO₂
Ein nachhaltiger Rohstoff für Kunststoffe

KUNSTRASEN

DER WELTWEIT ERSTE 100 % CO₂-NEUTRALE FUSSBALLRASEN



LIGATURF CROSS GT

Mit dem LigaTurf Cross GT bietet Polytan den ersten CO₂-neutralen Fußballrasen für den Spitzen- und Breitensport an. Ohne Zugeständnisse an Haltbarkeit und Gebrauchseigenschaften ist ein Produkt entstanden, das die Herausforderungen der Umweltverträglichkeit und Nachhaltigkeit, die Anforderungen an die Klimaverträglichkeit und die Anforderungen der Spieler in sich vereint.

Recyclinganteile

polytan



GREEN
technology

Biobased
Recycling

Glatte, texturierte Filamente

LIGATURF CROSS GTR

SO GRÜN KANN KUNSTRASEN SEIN

LIGATURF CROSS GTR

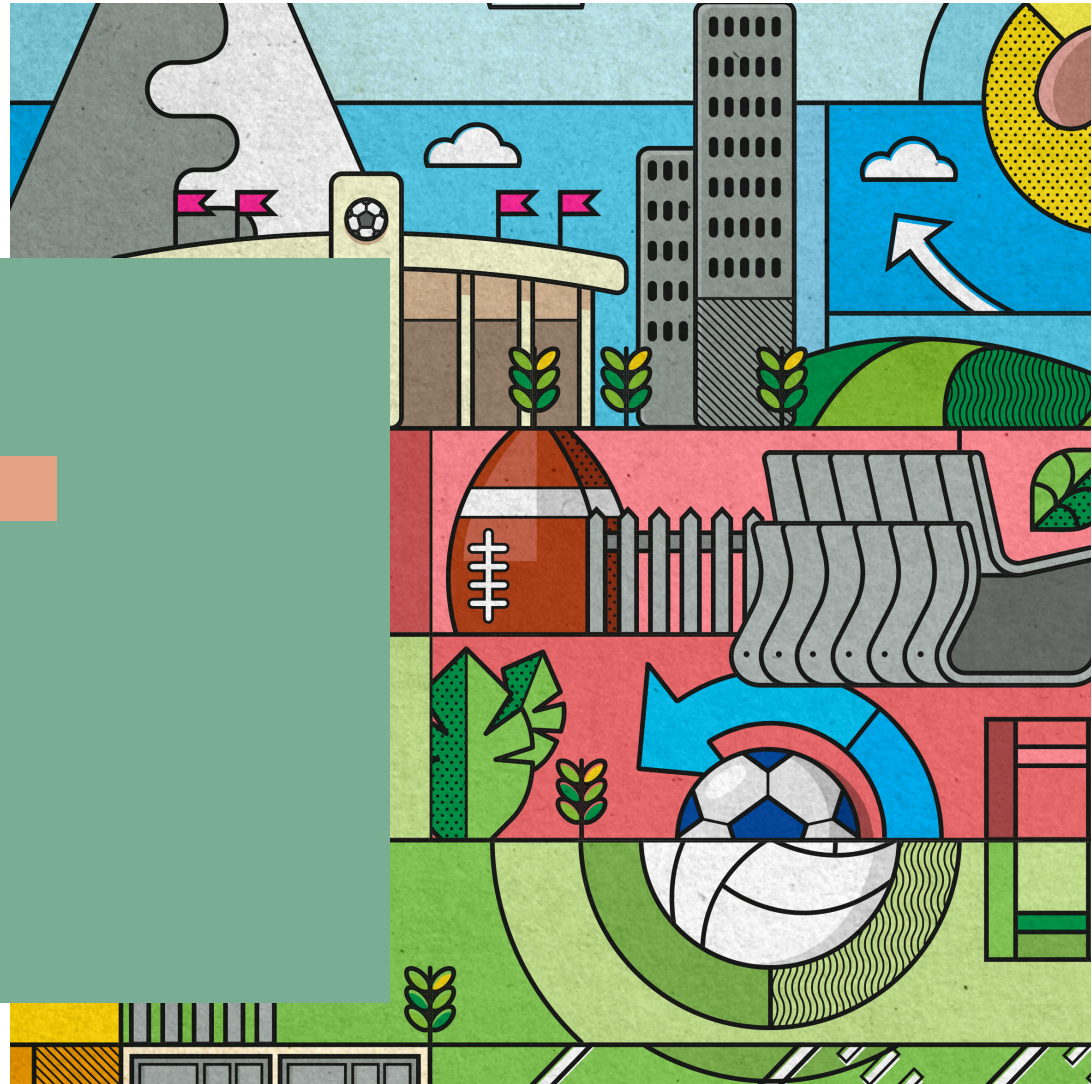


KUNSTRASEN

polytan



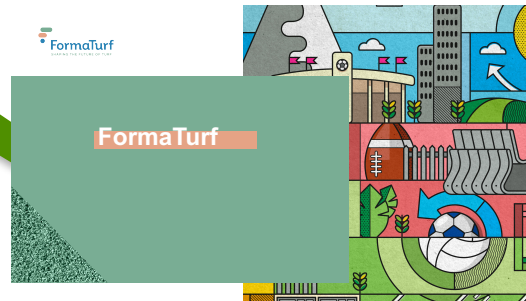
FormaTurf



KUNSTRASEN

Polytan Kunstrasen Kreislauf

polytan



KUNSTRASEN

**„Der Weg in eine
enkelgerechte
Zukunft“**