



GLATTE / TEXTURIERTE FILAMENTE

LigaTurf Cross GT^{zero}

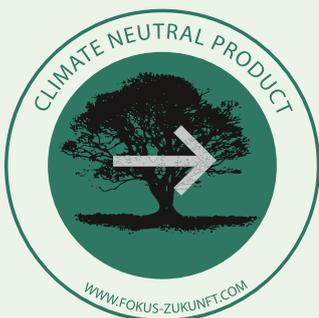
LigaTURF

DER NACHHALTIGSTE FUSSBALLKUNSTRASEN

Der LigaTurf Cross GT^{zero} ist der weltweit erste CO₂-neutrale Kunstrasen für Fußball. Er ist zu 100 % klimaneutral hergestellt, ohne dabei Kompromisse bei den Spieleigenschaften einzugehen. Möglich macht dies das Zusammenwirken verschiedener Maßnahmen: Ein neuer Herstellungsprozess zählt ebenso dazu wie der Einsatz eines biobasierten Kunststoffes aus nachhaltiger Landwirtschaft. Die Klimaneutralität des LigaTurf Cross GT^{zero} hat jetzt die unabhängige Nachhaltigkeitsberatungsgesellschaft Fokus Zukunft bestätigt.

EIGENSCHAFTEN

- Positive Ökobilanz durch bis zu 70 % Anteil biobasierter Rohstoffe im Filament
- Ideales System für alle Einsatzbereiche durch einfache Pflege und hohe Haltbarkeit
- Kombination von texturierten und glatten Rasenfilamenten
- Erhöhte Stichtichte für besseren Rückhalt von Granulaten und optimierten Spielerschutz
- Optimierter Materialeinsatz für verbesserte Recyclingfähigkeit





FUSSBALL

Der neue LigaTurf Cross GT^{zero} ist von uns kompromisslos für perfekte Spieleigenschaften, maximale Nachhaltigkeit und beste Umweltverträglichkeit entwickelt worden. GT steht für Green Technology und bedeutet im Fall des LigaTurf Cross GT^{zero}, dass ein biobasierter Rohstoff bei der Produktion eingesetzt wurde. Im Rasensystem stehen die glatten LigaTurf RS+ Filamente für perfekte, dem Naturrasen ebenbürtige Spieleigenschaften in Kombination mit einer frischen Optik und angenehmen Haptik. Die gekräuselten LigaGrass Pro Filamente fixieren das Infillmaterial dauerhaft, vermeiden den Splash-Effekt und reduzieren die Menge an benötigtem Einfüllgranulat. Die Integration der neuesten Polytan TuftGuard PU Rückenbeschichtung stellt zusätzliche Noppenstabilität und Auszugfestigkeit sicher. Gleichzeitig wird weniger Material für die Beschichtung verbraucht und die Recyclingfähigkeit des Rasensystems weiter verbessert.

EINSATZGEBIETE

- Professionelle Trainingsanlagen
- Amateur- und Profivereine
- Sportschulen
- Kommunale Anwendungen

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

- Green Technology Inside:
Filamente aus bis zu 70 % biobasiertem Faserrohstoff (PE)
- Kombination aus glatten (360 µm Faserdicke) und texturierten (250 µm Faserdicke) Rasenfilamenten
- Erhöhte Stichtichte für weniger Granulateinsatz und noch besseres Rückhaltevermögen



Systemaufbau



Faserdicke: ca. 360 µm



Faserdicke: ca. 250 µm



Einfüllgranulat

