



DES FIBRES DROITES ET TEXTURÉES

LigaTurf Cross GT^{zero}

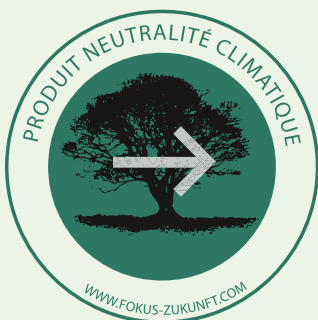
LigaTURF®

LE GAZON SYNTHÉTIQUE DE FOOTBALL LE PLUS ECOLOGIQUE AU MONDE

Le LigaTurf Cross GT^{zero} est le premier gazon synthétique neutre en CO₂ au monde destiné à la pratique du football. Sa fabrication est 100 % neutre pour le climat sans pour autant compromettre les conditions de jeu. Ce résultat est rendu possible par plusieurs éléments, dont un nouveau processus de fabrication et l'utilisation de matériaux biosourcés issus d'une agriculture durable. Le cabinet indépendant de conseil en développement durable Fokus Zukunft a confirmé la neutralité climatique du LigaTurf Cross GT^{zero}.

PROPRIETES

- Bilan écologique positif avec des fibres contenant jusqu'à 70 % de matières premières d'origine biologique
- Système idéal pour toutes les applications grâce à un entretien facile et une grande durabilité
- Combinaison de filaments texturés et droits
- Densité de fibres plus élevée pour une meilleure stabilisation des granulats de remplissage et une protection optimale des joueurs
- Utilisation optimisée des matériaux pour un recyclage plus efficace



DES FIBRES DROITES ET TEXTURÉES

LigaTurf Cross GT^{zero}

LigaTURF



FOOTBALL

Nous avons conçu le LigaTurf Cross GT^{zero} pour qu'il permette des performances footballistiques parfaites, une durabilité maximale et une compatibilité environnementale optimale. GT est l'abréviation de Green Technology et signifie dans le cas du LigaTurf Cross GT^{zero} qu'une matière première d'origine biologique a été utilisée dans la production. Les filaments droits du gazon LigaTurf RS+ garantissent des caractéristiques de jeu aussi parfaites que sur du gazon naturel, tandis que l'aspect et le toucher du gazon restent toujours optimaux et agréables. Les filaments texturés du LigaGrass Pro fixent le matériau de remplissage de manière définitive, permettent d'éviter les éclaboussures tout en réduisant la quantité de granulats de remplissage requise. La mise en œuvre de notre enduction PU dotée de notre système TuftGuard PU assure une stabilité supplémentaire du gazon et permet d'accroître davantage sa résistance à l'usure. Cela permet également de minimiser la perte de fibres, même lors d'un usage intensif et sur plusieurs années. Par ailleurs, notre enduction PU consomme moins d'énergie et de matière première pour sa mise en œuvre et le gazon peut être recyclé de manière plus efficace.

DOMAINES D'APPLICATION

- Installations d'entraînement professionnelles
- Clubs amateurs et professionnels
- Écoles de sport
- Applications municipales

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Equipé de notre Green Technology :
Filaments composés de 70 % de matières premières d'origine biologique (PE)
- Combinaison de fibres droites (épaisseur de fibre de 365 µm) et texturées (épaisseur de fibre de 255 µm)
- Densité de fibres plus élevée pour moins de granulats mis en œuvre et une stabilisation de ces derniers encore meilleure



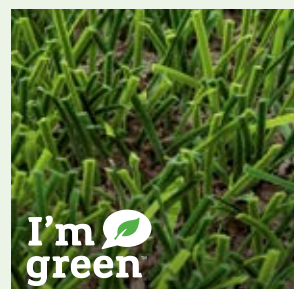
Conception du système



Épaisseur de fibre : env. 365 µm



Épaisseur de fibre : env. 255 µm



Granulats de remplissage

