

realsport.ch

PUREFILL REEMPLISSAGE ORGANIQUE

 **realsport**

DE LA FORET ...







... **AU TERRAIN**



 **RealSport**

LE LIÈGE



UN REMPLISSAGE ORGANIQUE

Purefill est un système de gazon synthétique de football qui utilise un lestage naturel unique, constitué exclusivement de liège haute performance. Le lestage Purefill est entièrement naturel, sans aucun additif.

Le liège est un matériau naturel provenant du chêne-liège. Le liège est produit dans des plantations où les chênes-lièges sont débarrassés de leur écorce de liège tous les 9 ans. Lorsque le chêne, ainsi délesté, recommence à former son écorce, il consomme jusqu'à 10 fois plus de CO2 présent dans l'atmosphère; un bienfait pour l'environnement. Le processus d'exploitation du liège est par ailleurs non polluant pour l'environnement. Un chêne-liège peut être exploité durant 150 à 200 ans, soit sa durée de vie.



1

PAS D'ARROSAGE OBLIGATOIRE

Le remplissage 100% liège ne nécessite pas d'être maintenu humide pour ne pas faire de poussière comme les systèmes à base de coco.

2

PAS DE RECHARGE IMPORTANTE

Le remplissage 100% liège ne se décompose pas, les ajouts de liège sont uniquement nécessaires sur les zones de stress.



LA MEILLEURE QUALITE

De très nombreux tests et essais ont démontrés que le meilleur remplissage organique était une composition 100% liège en choisissant la meilleure qualité disponible soit la qualité bouchonnage. Cette qualité permet de garantir une durabilité et des performances sportives garanties tout au long de la durée de vie de la pelouse synthétique.



3

DURABILITE FACE A L'USURE

Le liège a une très grande résistance à l'usure. Il ne crée pas de poussière et ne se compacte pas dans le temps. L'entretien est simple, similaire aux remplissages chimiques.

4

LE MEILLIEUR INVESTISSEMENT

Le remplissage 100% liège représente le meilleur investissement des remplissages organiques. Le plus économique sur la durée.

UNE EVIDENCE



neutre



drainant



inodore



ne gèle pas



frais

ECOLOGIQUEMENT RESPONSABLE

TOTALEMENT NATUREL, AUCUN ADDITIF

Purefill est un remplissage pour terrain de football composé uniquement de liège naturel sélectionné.

UNE RESSOURCE RENOUVELABLE

Le liège est une ressource qui se renouvelle naturellement avec le temps. Nous utilisons dès lors un matériau intégré au cycle naturel.

UN MATERIAU 100% RECYCLABLE

Le liège est un produit naturel. Ce remplissage peut intégralement être réutilisé, sans perte de qualité et sans déchets résiduels.

RESISTANCE AU FEU

La nature même du liège en fait un matériau très résistant au feu.

NEUTRE POUR L'ENVIRONNEMENT

Une partie du remplissage d'un terrain synthétique se disperse dans l'environnement d'année en année. Ces matériaux se retrouvent dans les cultures et les cours d'eau environnant et entrent en conflit avec la chaîne alimentaire pouvant aller jusqu'à l'homme. Le choix d'un matériau naturel neutre biologiquement est un grand avantage pour la nature. Chaque année un terrain perd entre 500 et 1'500 kg de matériel dans son environnement.

CONFORTABLE

PAS D'ODEUR

Contrairement à certains remplissages classiques en caoutchouc, qui peuvent provoquer des nuisances olfactives, le liège est un matériau totalement inodore.

PLUS FRAIS

De par sa structure cellulaire particulière, le liège présente une faible conductivité thermique. Purefill s'échauffe jusqu'à 30% de moins qu'un terrain rempli de caoutchouc.

ANTIMICROBIEN

Les parois cellulaires du liège contiennent de la subérine, une résine naturelle qui rend le liège imperméable. Les organismes vivants ne trouvent pas un sol propice à leur développement.

CONFORT DE JEU

Avec 12 millions de cellules d'air par cm³, soit 90% de vide, le liège constitue un véritable coussin d'air : le liège absorbe les vibrations et les chocs.

PureFill

Système haute performance composé d'un gazon monofilament de 42 mm sur couche de souplesse coulée ou préfabriquée ou colée in-situ avec remplissage de sable de quartz et de liège 100 % naturel.



PERFORMANCES

SATISFAIT AUX EXIGENCES LES PLUS STRICTES

Le procédé Purefill a été testé en laboratoire accrédité sur la base des normes en vigueur, EN 15330-1, FIFA 1 et 2 étoiles.

RESTITUTION D'ÉNERGIE NATURELLE

Avec les procédés Purefill, nous mesurons des valeurs de restitution d'énergie beaucoup plus proches des caractéristiques des gazons naturels.

DRAINANT

Le granulat de liège est imperméable, ce qui rend le système très drainant. Gels et canicules n'ont pas d'influences sur le matériau.

ENTRETIEN

Les procédures d'entretien sont identiques aux prescriptions habituelles pour les revêtements avec remplissage de caoutchouc. Le liège ne se déplace pas plus que la gomme.



30

*Nombre de terrains
remplis de liège en
Suisse*





Les terrains romands avec remplissage liège

- Genève - Bois des Frères - 2013
- Lausanne - Blécherette - 2014
- Lancy Florimont terrain d'entraînement - 2014
- Genève - Stade de Varembe - 2015
- Lancy - Florimont terrain principale - 2015
- Lausanne - Praz-Séchaud - 2015
- Onex - Stade - 2015
- Plan-les-Ouates 3 terrains - 2015
- Villars-sur-Glâne le Platy - 2015
- Genève - Stade de Trembley - 2016
- Fribourg - Stade du Guintzet - 2016
- Bulle 2 terrains au centre sportif de Bouleyres - 2016
- Vernier Stade - 2016
- Vernier Stade d'Aire - 2016
- Plan-les-Ouates - 4 terrains - 2016
- Gletterens - 2017
- Lonay - 2017
- Meyrin - 2017
- Lausanne Tuillière - 5 terrains- 2017
- Vernier Stade terrain d'honneur - 2018
- Gland - 2018

Fribourg

Ch.de Combernesse 9
1728 Rossens
Tél. 026 402 57 05
Fax 026 402 57 06

Vaud

La Veyre d'en Haut D 10
1806 St-Légier
Tél. 021 921 27 19
Fax 021 921 27 29

Genève

Route de Bossey 68
1256 Troinex
Tél. 022 899 11 45
Fax 022 899 11 49

Zürich

Mühlestrasse 27
8623 Wetzikon
Tél. 044 930 43 53

ijrealsport

info@realsport.ch
www.realsport.ch



Football Turf

L'ensemble des spécifications
présentées dans ce document
peuvent être modifiées sans
préavis.

Doc. 7.2.4.83
vers 18.2 ©RS