

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



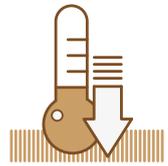
drainant



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 conductibilité 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 et fibrillé de 42 mm sur couche de souplesse coulée ou préfabriquée ou coulée 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.



46

Nombre de terrains
remplis de liège 100%
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 Varembé - 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'Aïre - 2016
- Plan-les-Ouates - 4 terrains - 2016
- Gletterens - 2017
- Lonay - 2017
- Meyrin - 2017
- Lausanne Tuillièrre - 5 terrains- 2017
- Vernier Stade terrain d'honneur - 2018
- Gland - 2018
- Bernex - 2018
- Onex les Tattes - 2018
- Montreux Sausaz 2 - 2018
- Monthey 2018
- Lancy Florimont - 2018
- Genève la Bâtie 2 terrains - 2019
- Genève Les Libellules - 2019
- Vevey stade de la Veyre - 2019
- Hauterive NE 2019
- Fribourg St-léonards 2 terrains - 2019
- La Tours de Peilz Gérénez - 2019
- Lutry Grand-Pont - 2019



Comparatif des remplissages 100% naturels

Les remplissages de terrain de football synthétique au moyen de matériaux naturels n'est plus un problème aujourd'hui. Nous disposons actuellement de deux types de remplissage 100% naturel soit le liège à 100% ou le Geofill, mélange de fibres de coco et de liège. Ce document énumère les différences entre les deux types de remplissage.

Purefill 100% liège



Geofill fibres coco



Composition : 100 % liège	Composition : Mix de matériel organique 100% végétale
Provenance du Portugal	Provenance de l'Inde, pakistan
Densité env. 0.20 kg/litre	Densité variable de 0.25 - 0.40 kg/litre en fonction de l'humidité du matériel
Granulométrie: 0.8 - 2.5 mm	Granulométrie : 0.01 - 3.15 mm
Avantages : <ul style="list-style-type: none">Entièrement naturel, le liège est la matière organique la plus durable.Résistant aux UV et ignifugéRéduction significative de la chaleurEsthétique naturelle du solFaible densitéInodore et imputrescibleDurée de vie du remplissage compatible avec celle du gazonFaible compactageComplément annuel de remplissage pour un terrain non déneigé comparable avec les gommes soit entre 500 et 1'000 kg par an.100% recyclableSimple d'entretien, identique aux systèmes avec granulats de gomme	Avantages : <ul style="list-style-type: none">Entièrement naturelRésistant aux UV et ignifugéRéduction significative de la chaleurEsthétique naturelle du solFaible densitéInodore et imputrescible100% recyclableLe remplissage est comme une éponge et absorbe l'eau pour offrir une fraîcheur plus longtemps que les remplissages en granulés
Inconvénients : <ul style="list-style-type: none">Déplacement du remplissage possible lors de fortes pluiesElectricité statique possible sur les terrains récemment installésApprovisionnement limité	Inconvénients : <ul style="list-style-type: none">Doit être maintenu humide pour éviter la poussièreFort compactage dans le tempsBeaucoup d'apport à prévoir, jusqu'à 10% de la quantité de remplissage du terrain par ansLe remplissage se colmate dans le temps par l'augmentation de partie fine au fil des années jusqu'à devenir peu perméable.Remplacement du remplissage à envisager en milieu de vie du gazonQualité aléatoire selon les livraisons, certains mélanges intègrent de la gomme, il n'est plus un remplissage naturel.

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

Valais

Rue des Cèdres 10
1950 Sion
Tél. 027 746 36 48
Fax 027 746 37 54

Bern

Mingerstrasse 16
3014 Bern
Tél. 031 301 05 39
Fax 031 301 05 47

Thurgau

Talackerstrasse 9
8552 Felben-Wellhausen
Tél. 052 770 03 50
Fax 052 770 03 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