

**realsport.ch**

# **PUREFILL ORGANISCHER FÜLLSTOFF**

 **realsport**

VOM WALD ...







**... AUF DAS FELD**



 **RealSport**

# KORK



## Ein organischer Füllstoff

Purefill ist ein Verfüllsystem für Fussball-Kunstrasen, bei welchem einzig natürlicher Füllstoff aus hochwertigem Kork verwendet wird. Das Füllmaterial Purefill ist völlig natürlich und enthält keine Zusatzstoffe.

Kork ist ein natürliches Material, das aus der Korkeiche gewonnen wird. Der Kork wird auf Plantagen produziert, in denen die Rinde der Korkeichen alle 9 Jahre geschält wird.

Sobald die Eiche auf diese Weise entlastet ist, beginnt sie, erneut Kork zu entwickeln und konsumiert dabei 10 Mal mehr CO<sub>2</sub> als zuvor - ein für die Umwelt positives Phänomen. Der Gewinnungsprozess des Korks ist zudem nicht umweltschädlich. Eine Korkeiche kann zwischen 150 und 200 Jahre genutzt werden, das bedeutet also ihr Leben lang.



# 1

## KEINE ZUSÄTZLICHE BEWÄSSERUNG

Eine Verfüllung mit 100 % Kork muss nicht, wie etwa vergleichbare Systeme auf Kokosbasis, feucht gehalten werden, um eine Staubentwicklung zu vermeiden.

# 2

## GERINGE WIEDERAUFFÜLLUNG

Die Verfüllung mit 100 % Kork zersetzt sich nicht, und lediglich in den Stresszonen ist eine Nachfüllung notwendig.



## BESTE QUALITÄT

Zahlreiche Tests und Versuche haben gezeigt, dass die leistungsfähigste Verfüllung aus 100 % Kork der besten, lieferbaren Qualität besteht, nämlich jene mit dem hohen Qualitätsanspruch für Verschlusskorken. Diese Qualität garantiert zuverlässig eine lange Haltbarkeit und hervorragende sportliche Eigenschaften während der gesamten Nutzungsdauer des Kunstrasens.



# 3

## WIDERSTANDSFÄHIGKEIT

Kork hat eine sehr hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abnutzung. Es entsteht kein Staub und er verdichtet sich nicht im Laufe der Zeit. Die Wartung ist so einfach wie bei vergleichbaren, chemischen Verfüllungen.

# 4

## DIE BESTE INVESTITION

Eine Verfüllung mit 100 % Kork ist als die beste Investition unter den organischen Füllmaterialien anzusehen. Auf lange Sicht ist sie die kostengünstigste.

# OFFENSICHTLICH



neutral



entwässernd



geruchlos



gefriert nicht



kühl

## UMWELTSCHONEND

### VOLLKOMMEN NATÜRLICH, KEINE ZUSÄTZE

Purefill ist eine Verfüllung für Fussballplätze, die ausschliesslich aus ausgesuchtem, natürlichen Kork besteht.

### EIN NACHWACHSENDER ROHSTOFF

Kork ist ein Rohstoff, der sich mit der Zeit auf natürliche Weise erneuert. Dadurch nutzen wir ein Material, das in den natürlichen Zyklus integriert ist.

### EIN 100 % RCYCLEFÄHIGES MATERIAL

Kork ist ein natürliches Produkt. Diese Verfüllung kann vollständig und ohne Qualitätsverlust oder Entstehung von Restmüll wiederverwertet werden.

### FEUERFESTIGKEIT

Der Kork selbst ist von Natur aus feuerbeständig.

### UMWELTNEUTRAL

Ein Teil des Füllmaterials eines künstlichen Feldes wird Jahr für Jahr in die Umwelt freigesetzt. Dieses Material findet sich auf den Feldern oder im umliegenden Grundwasser wieder und beeinträchtigt auf diese Weise die Lebensmittelkette bis hin zum Menschen. Die Wahl eines natürlichen, neutralen und biologischen Materials ist dementsprechend ein nicht zu vernachlässigender Aspekt für den Naturschutz. Jedes Jahr verliert ein künstliches Feld zwischen 500 und 1500 kg Material an die Umwelt.

## KOMFORTABEL

### GERUCHSNEUTRAL

Im Gegensatz zu manchen klassischen Füllstoffen aus Gummi, die unangenehme Gerüche verursachen können, ist Kork völlig geruchsneutral.

### KÜHLER

Durch seine spezielle, zellenartige Struktur besitzt Kork eine geringe Wärmeleitfähigkeit. Purefill wärmt sich um 30 % weniger stark auf als ein herkömmliches Feld aus Gummi.

### ANTIMIKROBIELL

Die Zellwände des Korks enthalten Suberin, ein natürliches Harz, das den Kork wasserundurchlässig macht. Lebende Organismen finden somit keinen für ihre Entwicklung geeigneten Boden.

### SPIELKOMFORT

Mit seinen 12 Millionen Luftzellen pro cm<sup>3</sup>, und demnach 90 % des Volumens, bietet Kork ein wahres Luftkissen: Kork absorbiert Stösse und Schwingungen.

## PureFill

Ein System mit hoher Leistungsfähigkeit aus 42 mm Monofilamenten auf einer gegossenen oder vorgefertigten oder aber vor Ort geklebten Elastikschiicht mit Verfüllung aus Quarzsand und 100 % Kork.



## LEISTUNGSFÄHIGKEIT

### ERFÜLLT HÖCHSTE ANSPRÜCHE

Das Verfahren Purefill wurde in einem akkreditierten Labor auf Basis der geltenden Normen

EN 15330-1, FIFA QUALITY und QUALITY PRO geprüft.

### WIEDERHERSTELLUNG VON NATÜRLICHER ENERGIE

Mit dem Verfahren Purefill erhalten wir einen mit natürlichem Rasen vergleichbaren Wert für die Wiederherstellung von Energie.

### ENTWÄSSERND

Das Korkgranulat ist durchlässig und erzeugt somit ein entwässerndes System. Frost und Hitzewellen haben keinen Einfluss auf das Material.

### WARTUNG

Die Wartungsarbeiten entsprechen den üblichen Vorgaben für die Verfüllungen mit Gummi. Der Kork verlagert sich nicht mehr als das Gummi.





# 30

---

*Anzahl der mit Kork  
gefüllten Parzellen in  
der Schweiz*



## Felder mit Korkverfüllung in der Schweiz

- Genève - Bois des Frères - 2013
- Lausanne - Blécherette - 2014
- Lancy Florimont Trainingsplatz - 2014
- Genève - Stade de Varembe - 2015
- Lancy - Florimont Hauptplatz - 2015
- Lausanne - Praz-Séchaud - 2015
- Onex - Stade - 2015
- Plan-les-Ouates 3 Felder - 2015
- Villars-sur-Glâne le Platy - 2015
- Genève - Stade de Trembley - 2016
- Fribourg - Stade du Guintzet - 2016
- Bulle 2 Felder im Sportzentrum de Bouleyres - 2016
- Vernier Stadion - 2016
- Vernier Stadion d'Aire - 2016
- Plan-les-Ouates - 4 Felder - 2016
- Gletterens - 2017
- Lonay - 2017
- Meyrin - 2017
- Lausanne Tuillière - 5 Felder - 2017
- Vernier Stade Hauptplatz - 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

**realsport**

info@realsport.ch  
www.realsport.ch



**Football Turf**

Alle in diesem Dokument  
genannten Spezifikationen  
können ohne vorherige  
Ankündigung verändert  
werden.

Doc. 7.2.4.83  
vers 18.2 ©RS