

# ECOLSPORT®



## FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

### Ecolbrown®



**Pionnier européen de granulés en caoutchouc de remplissage depuis 1990**

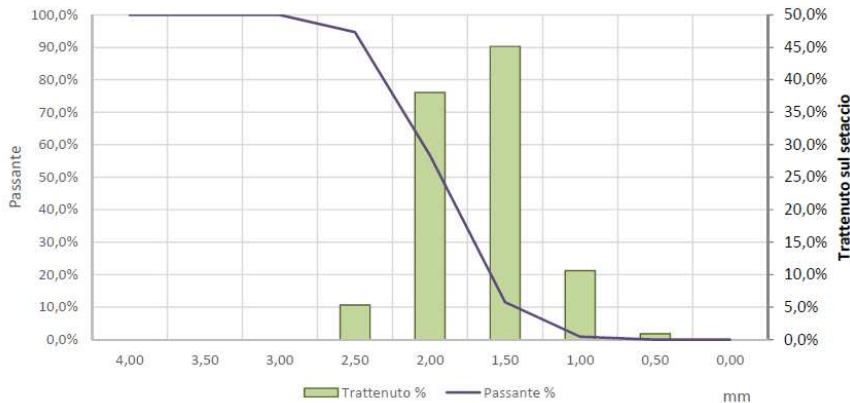
**NOM COMMERCIAL:** ECOLBROWN  
**DIMENSIONS:** 0.8-2.5 mm  
**ORIGINE DU GRANULÉ:** MATIÈRES 1<sup>ères</sup> SECONDAIRES DE CAOUTCHOUC  
**SUPERFICIE:** ENROBÉ  
**COULEUR:** MARRON



## PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Matériel en Caoutchouc		SBR/NBR		
Densité apparente pour le transport		0,57 (+/- 0,3)		
Densité apparente non compactée		0,51 (+/- 5%)		
Densité Absolue		1,17 (+/- 5%)		
Typologie		100% Caoutchouc vulcanisé à partir de matériau avant-consommation		
Dureté		58 < > 62 shore A		
Humidité		0,5%		
Impuretés		0,001 % en poids		
Dimensions	Équipements de labo.	RETSCH EasySieve AS200 Tamis: tamis d'essai ISO3310-1		
	Taille	Mesure nominale de 0.8 mm à 2.5 mm		
	Analyses	Analyses granulométriques périodiques selon la Norme EN933-1		
Résistance de la couleur à l'usure	Équipements de labo. Lisport	10000 cycles	Jusqu'à 3000 heures de jeu (3/5 ans) *	95%
		12500 cycles	Jusqu'à 4000 heures de jeu (5/7 ans) *	91%
		15000 cycles	Jusqu'à 5000 heures de jeu (7/9 ans) *	89%
		20200 cycles	Jusqu'à 7000 heures de jeu (10/12 ans) *	86%
Résistance UVA UVB		Bonne		
Quantité Recommandée x m <sup>2</sup> (kg/ m <sup>2</sup> )		<b>Couche h=40</b> >7	<b>Couche h=50</b> >9	<b>Couche h=60</b> >12

\* informations obtenues grâce à de nombreuses années d'expérience dans la fourniture de granulés de caoutchouc enrobés pour gazon artificiel, avec un bon système de construction du terrain de sport (sable de silice sphéroïdal, bon gazon artificiel, bonne quantité de remplissage, entretien périodique)



# ECOLSPORT®

## Provenance

Le granulé utilisé pour la production de ce type de remplissage **ne** provient pas du broyage de pneus usagés. Il n'y a pas de présence de fumée noire qui déterminera le grisonnement des ballons de jeu même si ils sont enrobés.



## Eco-compatibilité

Le matériau avec lequel ce produit est fabriqué provient d'une sélection de précieux élastomères vulcanisés exempts **d'hydrocarbures polycliniques aromatiques**, conformément aux réglementations environnementales et de

## Variations climatiques

La variation de la température extérieure n'affecte pas l'élasticité du granulé par rapport à ce qui se produit pour les thermoplastiques chargés qui se raidissent à basse température et se ramollissent à haute température.



## Odeur

Le produit n'émet aucune odeur. La variation de température pour d'autres types de remplissage compromet la libération d'arômes parfois nauséabonds.

## Libération de colorants

Le produit est enrobé par une technique particulière dans laquelle le pigment colorant est dispersé à l'intérieur de la capsule. L'eau de pluie limpide est essentielle pour le respect de l'environnement!



**NO PAINT**



## Entretien

Le produit nécessite peu d'entretien et aucune irrigation par rapport aux remplissages organiques et mélangés. L'investissement dans l'entretien d'un terrain de football avec remplissage organique équivaut après 5 ans à doubler le coût du terrain!

## Recyclabilité

Le produit est 100% recyclable par notre propre entreprise qui, avec un traitement évident en autorisation ordinaire, transformera à nouveau le granulé en fin de vie en une nouvelle matière première secondaire, le régénérant pour de nouveaux terrains de football synthétiques.



GUIDE POUR CHOISIR LE REMPLISSAGE

TYPE DE REMPLISSAGE	FACILITÉ DE REMPLISSAGE	COULEUR	ODEUR	DURABLE	CONDITION MÉTÉO	ENTRETIEN	RYCCLABILITÉ	COÛT
EPDM								
ELT RECYCLÉ								
NO ELT RECYCLÉ								
THERMOPLASTIQUE								
ORGANIQUE								
ORGANIQUE/ELASTOMÉRIQUE								
EXCELLENT	SUFFISANT	MAUVAIS						