e. wilhelm GMBH etuis

Qu'est-ce que le papier aux fibres d'herbe ?

On appelle papier aux fibres d'herbe un produit à base de cellulose dont une part significative (au moins 30 %) est constituée de fibres d'herbe – en plus des fibres vierges de bois ou des papiers recyclés.
Le papier qui sert à doubler notre série « Eco Gras » est constitué de 40 % d'herbe et de 60 % de fibres vierges.

4 bonnes raisons d'utiliser du papier aux fibres d'herbe

1. Seulement 2 litres d'eau par tonne de foin
(au lieu de 6 000 litres par tonne de cellulose de bois)
2. Seulement 136 kWh d'énergie par tonne de foin
(au lieu de près de 5 000 kWh par tonne de cellulose de bois)
3. Aucun produit chimique n'est utilisé pour fabriquer la fibre d'herbe
4. Au total, jusqu'à 75 % d'émissions de CO2 en moins lors de la fabrication de la matière première

L'herbe provient majoritairement de surfaces de compensation écologiques, qui ne sont autrement pas cultivées afin de constituer un biotope, et qui ne peuvent être fauchées que très tard. À ce moment-là, l'herbe est déjà très haute et ne peut plus servir de fourrage pour les bêtes.

L'herbe pousse sur des prairies sauvages avec des fleurs et des plantes. La fauche tardive de ces surfaces assure la biodiversité et contribue à la protection de nos abeilles.

What is grass paper?

Grass paper is a pulp-based product made with a significant proportion of grass fibre (at least 30%) in addition to fresh fibre from wood or waste paper.
The coating paper for our "Eco Gras" series consists of 40% grass and 60% fresh fibre.

4 good reasons why grass paper makes sense

1. only 2 litres of water per tonne of hay
(instead of 6,000 litres per tonne of wood pulp)
2. only 136 kWh of energy per tonne of hay
(instead of around 5,000 kWh per tonne of wood pulp)
3. no use of chemicals in the manufacture of grass fibre
4. a total reduction in CO2 emissions of up to 75% during the production of raw materials

The grass mainly comes from otherwise unused compensatory areas, and these biotopes have a late mowing season. By the time it is mowed, the grass is already so tall that it can no longer be used for animal feed.

The grass grows on wild meadows together with flowers and herbs. The late mowing of these areas promotes biodiversity and protects our bees.

E. Wilhelm GmbH
Fabrikstrasse 25 I D-77966 Kappel-Grafenhausen
Tel. +49 (0) 78 22/769-0 I www.wilhelm-etuis.com

Find us on