

NOUVEAU

rheno

Le Papier d'Herbe

VPF 20989 958 B700-476

VPF

Papier à base d'herbe 70g – réf. 20989.

- ✓ Le papier est composé à environ **40-50% de fibres d'herbe**
- ✓ La part de pâte à papier conventionnelle est donc réduite à 50-60%.
- ✓ Empreinte carbone réduite de 75% pour 40% du papier

Les Avantages du Papier d'Herbe :

Ecoresponsable et Empreinte carbone réduite

- ✓ L'herbe est une **matière première renouvelable**, disponible partout dans le monde.
- ✓ L'herbe pousse en quelques mois (contre quelques décennies pour l'arbre).
- ✓ L'herbe présente l'avantage d'être plus facile à travailler pour extraire les fibres et produire la pâte.
- ✓ L'herbe est **mécaniquement** transformée en foin.
- ✓ **Peu d'eau et aucun traitement chimique** sont nécessaires pour la transformer.
- ✓ Ce qui représente une contribution significative à la préservation des ressources et de l'environnement.
- ✓ L'herbe dont le papier est composé est issue de **prairies locales** proches du site de production en Allemagne – sans usage de fertilisant.
- ✓ **Recyclable** facilement.
- ✓ Le frontal sans l'adhésif est **compostable** selon la norme DIN 13432.

Normes européennes

- ✓ Apte au **contact alimentaire direct** (aliments secs, humides et gras) selon la norme EC1935/2005, 2023/2006/CE
- ✓ Conforme aux exigences des **Recommandations XXXVI** du BfR (Institut fédéral allemand pour l'évaluation des risques)
- ✓ Conforme au **Règlement européen sur les produits biocides** (RPB) 528/2012

Les + produits :

- ✓ **Papier couché**, prétraité pour une meilleure imprimabilité
- ✓ Compatible avec **HP Indigo**
- ✓ **Adhésif au choix** selon vos besoins (permanent ou enlevable)

Les avantages de la fibre d'herbe en chiffres :

- ✓ Un taux d'émission de CO2 réduit de 75% par rapport à la fabrication de cellulose
- ✓ 97% moins d'énergie que pour la fabrication de cellulose
- ✓ 99% moins d'eau que pour la fabrication de cellulose
- ✓ En Europe, env. 90 millions d'hectares de prairies & surfaces vertes disponibles, (pas de concurrence avec la production alimentaire).

Les avantages par rapport au papier recyclé :

- ✓ Contact alimentaire direct.

CONTACT :
rheno@rheno.fr
01 30 64 73 73