

Le projet a été réalisé à l'aide d'Ecolizer, créé par OVAM (Belgique). Cet outil d'écoconception a permis de mesurer l'impact environnemental du produit en le comparant à d'autres solutions. Le calcul global d'impact se fait en milli-points qui est une unité de mesure d'impact global.

SAC PAPIER ECORNÉ KRAFT

Matériau : papier

Lieu de fabrication : France

Date : avril 2022

Unité fonctionnelle : transporter du magasin au foyer, 2 fois par mois, un litre de denrée sur une période de 10 ans.

Nous considérons pour le calcul que le sac kraft est utilisé 3 fois, soit pour 10 ans, 80 sacs kraft utilisés

Étape 1 : Extraction des Matières Premières & Production

Matière/transformation	Quantité	indicateur mPt/kg	SCORE *
Papier kraft	0.72	268	193
Pliage collage	0.00	0	0
Carton regroupement	0.01	177	2
Scotch fermeture 4cm	0.12	255	30

Étape 2 : Transport

Type de transpot	Quantité	indicateur mPt/kg	SCORE *
	0	0	0

Étape 3 : Utilisation

Matière ou énergie	Quantité	indicateur mPt/kg	SCORE *
	0	0	0

Étape 4 : Fin de vie

Matière	Quantité	indicateur mPt/kg	SCORE *
Sac kraft	0.72	7	5
Carton	0.01	18	0
Scotch	0.12	32	4

TOTAL pour l'ensemble du cycle de vie

216

* L'unité de mesure : le calcul global d'impact se fait en milli-points (nous pouvons vous fournir les détails sur demande)