



ZUM THEMA
NACHHALTIGKEIT
GEBEN WIR

GRAS



Wieso wir **Kartonage aus Grasfaser** nutzen:

**UMWELTFREUNDLICHE VERPACKUNG
SCHÜTZT BÄUME**

SPART 5998 LITER WASSER*

SPART 4860 KILOWATTSTUNDEN*

RECYCELBAR/KOMPOSTIERBAR

REGIONAL

DU VERSCHICKST WIESENDUFT

... UND DAS MIT JEDEM KARTON

**GRASFASERVERPACKUNG?
BITTE HER DAMIT!**

Unsere Grasfaserverpackung riecht nicht nur unheimlich lecker nach Wiese, sie kann auch im ökologischen Aspekt ganz schön viel. **Am aller wichtigsten ist uns dabei, dass wir unsere Wälder schützen. Kein Baum soll mehr für Verpackungen sterben. Deswegen wird bei der Herstellung der Grasfaserkartons auf frische Zellstoffe verzichtet.**

*im Vgl. zu Frischfaserzellstoff aus Holzfaser



KLINGT SUPER? DAS IST NOCH NICHT ALLES.

Die Grasfaserkartons bestehen aus **30% Grasfaser und 70% Altpapier**.

Es wird weiter geforscht diesen Wert noch zu erhöhen. Aber auch so schon macht sich das in der **CO2 Bilanz bemerkbar**. Denn während man für eine Tonne Zellstoff aus Holz um die 6000 Liter Wasser benötigt, braucht man für die gleiche Menge Zellstoff aus Gras nur 2 Liter Wasser. Wenn das mal nicht ein enormer Unterschied ist.

Ebenfalls ist die Nutzung von Gras im Gegensatz zu Holz **weitaus effizienter**. Um eine Tonne Faserstoff herzustellen werden 1,2 Tonnen Gras benötigt. Bei Holz sind es 2,3 Tonnen die benötigt werden.

Darüber hinaus werden nur 140 Kilowattstunden im Gegensatz zu 5.000 Kilowattstunden verbraucht. So wird das Versenden deiner Produkte umweltfreundlicher.

Auch beim Transport wird durch Nutzung der Grasfaserverpackung Treibhausgase reduziert. Die Ausgleichsflächen liegen. Der herkömmliche Zellstoff wird in der Regel im Schnitt bis zu 4.000 km weit transportiert.

Papierherstellung aus Holz und Gras

1 Tonne Zellstoff aus Holz zu 1 Tonne Zellstoff aus Gras

3 WERTE IM VERGLEICH!



Das Gras kommt von regionalen ungedüngten Grünflächen. Die nicht zur Futtermittelherstellung vorgesehen waren. Somit steht unser Gras nicht in Konkurrenz zu Tieren und deren Futtermaterial. Die ungenutzten Ausgleichsflächen müssen mehrmals im Jahr gemäht werden, somit fällt der Schnitt so oder so an.

Ein weiter und wichtiger Vorteil für Grasfaserverpackungen ist, dass diese zu 100% recyclebar sind. Im Rahmen der **FSC®-Produktkettenzertifizierung** ist somit ein ökologisch verantwortungsvolles Handeln dokumentiert. Grasfaserverpackungen sind stabil und können erfahrungsgemäß mehrmals genutzt werden.

DU MÖCHTEST DEINE GRASFASERVERPACKUNG INDIVIDUALISIEREN? KEIN PROBLEM.

Unsere Verpackungen können nach Herzenswunsch bedruckt werden.
Nachhaltig Verpacken? Geht!

Finde die Umweltboxen auf unserem Shop:
www.lagerplus.de