

Q&A Vibers papier en karton...

Alles wat u weten wilt!

● Wat is olifantsgras?

Olifantsgras is een rietachtig gewas en komt oorspronkelijk uit Azië. De Latijnse naam van olifantsgras is *Miscanthus x giganteus*. Het wordt 1x aangeplant en daarna kan er ruim 20 jaar van dezelfde plant geoogst worden.

● Hoe snel groeit olifantsgras?

Olifantsgras wordt in het voorjaar geoogst wanneer de plant volledig droog is. Het gras hoeft dus ook niet gedroogd te worden voor verwerking en dat scheelt weer energie! Na het oogsten groeit de plant in een jaar tijd weer tot een volledige hoogte van 3,5 tot 4 meter.

● Waarom heet het olifantsgras?

Olifantsgras wordt zo genoemd omdat het zo hoog is dat een olifant zich er makkelijk in zou kunnen verstoppen.

● Wat is er zo bijzonder aan olifantsgras?

Olifantsgras slaat tot wel 30 ton CO₂/ha op. Dit is een enorme hoeveelheid; wel 4 keer meer dan een vergelijkbaar perceel met bomen. Door de *Miscanthus*vezels in ons Vibers papier te verwerken leg je deze CO₂ vast in je product.

● Waar groeit olifantsgras?

Olifantsgras groeit in Nederland op marginale gronden. Dit zijn braakliggende/onbenutte gronden omdat bijvoorbeeld een bouwproject uitgesteld is of gronden die landbouwkundig niet voldoende rendabel zijn. Er is geen conflict met voedselverbouwing.

● Worden er bestrijdingsmiddelen of mest gebruikt tijdens de groei van olifantsgras?

Er worden geen bestrijdingsmiddelen of mest gebruikt. Ook hoeft er niet extra geïrrigeerd te worden; wat er aan regen valt is genoeg. Er wordt ook geen extra grondwater uit de bodem onttrokken.

● Waar wordt Vibers papier gemaakt?

Vibers papier wordt in Nederland gemaakt, in de oudste papierfabriek van ons land. Zo stimuleren wij de Nederlandse maakindustrie en vermijden verre transporten en uitstoot van CO₂.

● Wat is de samenstelling van Vibers papier?

De Vibers *Miscanthus*vezels worden toegevoegd aan FSC gecertificeerde pulp.

● Waar komt de FSC gecertificeerde pulp vandaan?

Deze pulp komt uit de Ardennen, zo dichtbij mogelijk om verre transporten te voorkomen.

LOCATIE ZUTPHEN

Bezoekadres:
Pollaan 1
7202 BV Zutphen

Postadres:
Postbus 202
7200 AE Zutphen

☎ 0575 743 230
✉ info@velpa.nl

LOCATIE CAPELLE AAN DEN IJSSEL

Bezoek- en postadres:
Cypresbaan 30
2908 LT Capelle aan den IJssel

☎ 085 079 4024
✉ info@velpaprnting.nl



vibers™

velpa natural®

● Hoeveel olifantsgrasvezels zitten er in Vibers papier?

In Vibers papier wordt 10% van het gewicht van de FSC gecertificeerde pulp vervangen door Miscanthusvezels. Deze vezels hebben een groter volume dan de vezels van de pulp en daarom is ongeveer een derde van je papier van olifantsgras.

● Waarom zit er 10% Miscanthusvezel in Vibers papier en niet meer?

Dit is de beste verhouding voor een kwalitatief hoogwaardig papier. Wanneer er meer vezels toegevoegd worden kunnen er vezeltjes 'rechtop' gaan staan en zo gaatjes in het papier vormen. Hoe hoger het gramsgewicht, hoe meer vezel toegevoegd zou kunnen worden, maar met deze verhouding kunnen wij ook lagere gramsgewichten maken en behoudt het hele assortiment dezelfde uitstraling en kwaliteit.

● Welke certificeringen heeft Vibers papier?

Vibers is FSC gecertificeerd, foodsafe, acid free, Long Life ISO 9706 en PHneutraal.

● Wat zegt foodsafe?

Vibers papier is veilig te gebruiken in contact met levensmiddelen

● Wat zeggen Long Life ISO 9706, acid free & PHneutraal?

Deze certificeringen garanderen een lange levensduur, weinig tot geen verkleuring en behoud van de kwaliteit.

● Waarmee moet ik rekening houden bij de verwerking van Vibers Papier?

Door het natuurlijke karakter van Vibers kunnen er vezeltjes loslaten en lichtere puntjes in het drukwerk voorkomen. Bij het drukken in offset zullen de rollen vaker schoongemaakt moeten worden.

● Is Vibers papier 100% recyclebaar?

Ja, Vibers kan gewoon bij het oud papier.

● Wat zijn unieke kenmerken van Vibers papier?

Door het toevoegen van de Miscanthusvezels is Vibers papier sterk en heeft een hoge opdikking. Samen met de zichtbare Miscanthusvezels geeft dit Vibers een hoogwaardige *look and feel* en is dus tevens zeer geschikt voor exclusief drukwerk en luxe verpakkingen.



Meer weten over Vibers en ons assortiment?

Vraag de brochures aan



vibers™

velpa natural®

