



VAN GHIJER

Gezond Bouwen,
Gezond Leven!

FytoPanel: de meest gezonde biobased
vezelplaat van Nederlandse bodem voor
interieur en bouw.

ONZE MISSIE

Gezond Bouwen,
Gezond Leven!

Klimaatpositief bijdragen
door lokale natuurlijke
grondstoffen te verwaarden
in 100% natuurlijk, biobased
& gezond plaatmateriaal.





Decoratief



Constructief

FYTOPANEL

- 100% non-toxic
VOC Emissions, LEED en
BREEAM Certificaat
- Decoratief – 9 standaard kleuren (plantbased paint)
Custom kleuren op aanvraag
- Hoge kwaliteit en sterk: vocht- en brandbestendig
Certificering brand-eisen pending
- Biobased (~97%), 100% natuurlijk & circulair
Recyclebaar en composteerbaar
- Door ons geproduceerd in Nederland
In eigen beheer ontwikkeld





Rietmaaisel – wordt soms op het land verbrand

NATUURLIJKE VEZELS

FytoPanel vezelplaat-technologie is geschikt voor diverse vezel-soorten.

Iedere vezel heeft een ander verhaal en leidt tot een diversiteit aan plaatmaterialen met specifieke eigenschappen per vezel.

Rietmaaisel

Natuurlijke reststroom
uit diverse NLse
natuurgebieden

Compacte platen

Gladde afwerking /
randen

Flexibel maar sterk

Bewerking: vergelijkbaar
met hout. Goed te zagen,
frezen, schuren.



Wat kunnen we leveren?

FytoPanel 2,5mm



FytoPanel 6 – 22 mm



Tafels en bureau's



AFMETINGEN

Afmetingen per 15 juli 2025

Lengte x breedte in cm	Mal 1	Mal 2	Mal 3	Mal 4	Mal 5	Mal 6	Mal 7
Dunne plaat (2,5 mm dikte)	191x91	236x71	196x89	150x116	184x96	163x86	125x67
Dikke plaat (6,0 en 9,0 mm dikte)	190x90	235x70	195x88	149x115	183x95	162x85	124x66
Samengestelde dikke platen (18 en 22 mm)	188x88	233x68	193x86	147x113	181x93	160x83	122x64



FytoPanel – 6mm dikte

NoWa Kitchen – Circulaire & Biobased Pantry

- In opdracht van The Green Village – Delft
- FytoPanel 2,5mm, als afwerking
- Mogelijkheid: kastdeuren in FytoPanel 18mm (wordt momenteel gevalideerd)

VAN GHIJER



TOSCA – De Stookplaats - Vergadertafels

- Drager: Populieren Multiplex
- FytoPanel 2,5mm als toplaag
- Verlijmd met FytoFix-Bio (onze organische lijm)
- Frame: metaal – Robustiek Wonen



VANCHIER



VANDER

Natuurmonumenten | Tafel en kastdeuren

- Ontwerp en realisatie: Atelier Rambonnet
- Stalzaal, Hoeve Wielrevelt te Haarzuilens
- Natuurmonumenten is leverancier van het rietmaaisel



Fiction Factory | WEC | Expositie podia

- In opdracht van het Wadden Experience Centre
- Ontwerp: NorthernLight
- Geleverd: 100m2 FytoPanel op berkenmultiplex



VAN GELDER

ServiceHUB

VAN GILDER



Facility

COARE | Essent | IT Service Desk

- Ontwerp: COARE Architectuur & Realisatie
- Essent hoofdkantoor, Den Bosch
- Verwerker: Rusink Interieur BV

VAN GIER



All Art Design | BCT ROOTZ | Kapstokken

- Business Centre Treeport - Zundert
- Ontwerp: Margriet Foolen
- Inrichting: All Art Design ism Margriet Foolen

VANCHIER



0
BEGANE
GROND

- VERGADERZAAL 120
- KANTOOR 0.05
- PRAKTIJKRUIMTE 0.18
- ONDERZOEKSRUIMTE 0.03
- ONDERZOEKSRUIMTE 0.05



1
EERSTE
VERDIEPING

- BCT 0.16
- TREEPORT 0.16
- KANTOOR 1.03 T/M 1.08
- VERGADERZAAL 1.18
- BOARD ROOM 1.19

VANCHIER





All Art Design | BCT ROOTZ | Bar

- Business Centre Treeport - Zundert
- Ontwerp: Margriet Foolen
- Inrichting: All Art Design ism Margriet Foolen



VAN GIER

All Art Design | BCT ROOTZ | Bureaus

- Business Centre Treeport - Zundert
- Ism Greengridz - Tribbo
- Inrichting: All Art Design ism Margriet Foolen

VAN DER



Waterschap Hollandse Delta – Bar tafels

- Afmetingen: 230x70cm
- Drager: Populieren Multiplex, 30mm dikte
- FytoPanel 2,5mm als toplaag
- Verlijmd met FytoFix-Bio (onze organische lijm)



VANGLIER



Gemeente Lansingerland | Studio Biek

- Vergadertafel met een toplaag van FytoPanel gemaakt van tuinbouw-reststromen
- Diameter: 150 cm
- Drager: populieren multiplex 30mm

VAN GIER



A close-up, low-angle shot of a round table with a thick, light-brown OSB (oriented strand board) top. The table's edge is rounded, and the texture of the wood chips is clearly visible. A modern, light-colored upholstered chair with a curved back is positioned next to the table. The background is a bright, modern interior space with large windows, a blue reception desk, and a wall of greenery with pink flowers. The floor is made of grey tiles.

VAN GIER

Sta-tafels | FytoPanel massief | inklapbaar

- 22 mm dik blad
- Diameters: 600 – 850 mm en vierkant ook mogelijk
- Op aanvraag: diameter 900 mm
- Beschikbaar in 9 kleuren





Tafel | FytoPanel massief | ook als lage tafel

- 22 mm dik blad
- Diameters: 600 – 900 mm en vierkant ook mogelijk
- Beschikbaar in 9 kleuren
- 'Second life' frame mogelijk

Welke vezels en toepassingen kunnen
we in de toekomst nog meer leveren?

Miscanthus

Houtige vezels, licht, sterk
luchtdoorlatend / poreus

Wanneer compact geperst,
goede sterkte en lage
doorbuiging

Bewerking: vergelijkbaar met
spaanplaat. Niet als
meubelpaneel geschikt.

Akoestische waarden worden
binnenkort gemeten

Brandklasse indicatie middels
Cone Calorimeter test









Samen met onze
klanten naar een
gezonde leefomgeving!

natuurlijk@vanhier.bio

www.vanhier.bio

