



*Setzen Sie sich mit uns
für echte Nachhaltigkeit ein!*



100% WIEDERVERWERTBAR

BioPanel-Plattenmaterial ist vollständig zu einem neuen, gleichwertigen Produkt recycelbar.



100% PFLANZLICH

BioPanel Plattenmaterial besteht aus den schnell nachwachsenden pflanzlichen Rohstoffen Hanf und Bio-PLA.



0% FOSSIL

BioPanel ist frei von fossilen Materialien und Mineralien.



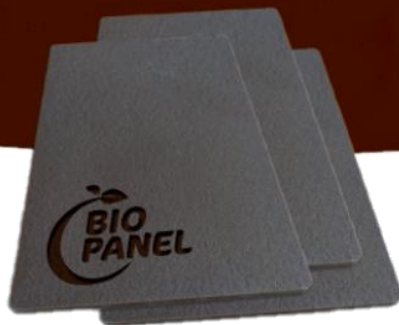
CO2 NEUTRAL

Die Ökobilanz (LCA) eines unabhängigen Forschungsinstituts zeigt, dass BioPanel bis zu 99 % weniger CO2-Emissionen verursacht als beispielsweise Aluminium.



VIELE ANWENDUNGEN

BioPanel ist stark und leicht, in verschiedenen Dicken erhältlich und kann im Innen- und Außenbereich verwendet werden



BIOPANEL BV

TRAMSTRAAT 4
7241 CJ Lochem
+31(0)573-280772
WWW.BIOPANEL.NL
INFO@BIOPANEL.NL

Robustes und umweltfreundliches Plattenmaterial pflanzlichen Ursprungs

Umweltfreundlichkeit und Nachhaltigkeit sind die Ausgangspunkte bei der Entwicklung von BioPanel. Deshalb ist BioPanel Plattenmaterial vollständig pflanzlich. Die Entwicklung von BioPanel hat ihren Ursprung in dem Bestreben, die Umweltauswirkungen von Beschilderungen und Informationstafeln zu begrenzen. Produkte, die heute oft aus energieintensivem Aluminium und erdölbasierten Kunststoffen hergestellt werden.

CO2-neutral & zirkulär

Das Ergebnis ist BioPanel. Ein stabiles Plattenmaterial in verschiedenen Stärken, das besteht aus schnell nachwachsende pflanzliche Rohstoffe. Weil die betroffenen Kulturen während ihrer Wachstumszyklus, der große



Hanf-feld



Rohstoffe



Produzieren



Plattenmaterial

Mengen an Treibhausgasen aus der Luft absorbiert, und die Produktion von BioPanel energieeffizient bei relativ niedriger Temperatur, macht dieses BioPanel CO2-neutral Blattmaterial. Darüber hinaus ist BioPanel recycelbar und biologisch abbaubar. So vermeiden wir Restmüll.

Endlose Möglichkeiten

BioPanel wird heute häufig als Plattenmaterial zum Signieren verwendet. Zusammen mit verschiedenen niederländischen Parteien wurden bereits mehr als 13.000 BioPanel-Platten für verschiedene Zwecke installiert.



Eine BioPanel-Platte verursacht bis zu 99 % weniger CO2-Emissionen als dies bei Aluminiumplatten der Fall ist. Und die Möglichkeiten von BioPanel gehen noch viel weiter. Denken Sie an den Einsatz im Bauwesen, in Möbeln oder in allen Arten von Produkten, in

denen hartes Plattenmaterial verarbeitet wird. Darüber hinaus bietet das Granulat, aus dem BioPanel hergestellt wird, unendliche Möglichkeiten als Basis für andere Produkte, für die derzeit herkömmliche Kunststoffe verwendet werden.

Die Vorteile von BioPanel

- Stabil, leicht und Innen- und Außeneinsatz.
- Besteht vollständig aus schnell nachwachsenden pflanzlichen Rohstoffen.
- Emittiert bis zu 99% weniger CO2 als seine Alternativen.
- Recycelbar und biologisch abbaubar. Dadurch werden Restabfälle vermieden.