

Nachhaltigkeit ist
unser Versprechen

For you to create

www.fundermax.com

Fundermax





Inhalt

Unternehmensleitsätze	4
Fundermax Green Deal	5
Verantwortung & Natur	6
Öko-Energie	7
Umweltfreundliche Produktion	8
Klimaschutz	10
Unsere Verantwortung	12
Nachhaltigkeit im Bauwesen	13
Sicherheit durch Zertifikate	14
Natur pur mit Biofaser	18
Dekorspan - Star Favorit	20
Compact und HPL - die Dauerhaften	22
Produktionsstandorte	24
Ökodaten und Zertifizierungslabels	26

Fundermax

Egal ob Möbel, Fassade oder Innenausbau: An der Schnittstelle zwischen Idee und Material steht Fundermax. Als Weltmarktführer im Bereich Compactplatten und als Hersteller hochwertiger Werkstoffe aus Holz und Laminaten blickt das Unternehmen auf stolze 130 Jahre Geschichte zurück. Der anhaltende Erfolg beruht auf höchster Qualität, innovativem Design und dessen Vielfalt sowie nachhaltiger Produktion. „Made in Austria“, mit Liebe für den natürlichen Rohstoff Holz, Kreationen und Ideenreichtum.

- moderne Produktionsstätten in Österreich und Norwegen
- ca. 1.500 Mitarbeiter
- 500 Mio. Euro Jahresumsatz
- Teil der Constantia Industries AG
- Staatspreis Unternehmensqualität (2018)

Wir vollenden, was die Natur uns schenkt.

Auf der Grundlage unserer ökologischen Wurzeln gestalten wir eine nachhaltige Zukunft und bekennen uns in unseren Unternehmensleitsätzen zur Nachhaltigkeit.



Wir streben danach, unsere Produkte aus natürlichen Rohstoffen herzustellen, die negativen Auswirkungen auf Mensch und Umwelt zu reduzieren und Verschwendungen zu vermeiden. Das schaffen wir durch nachhaltige Investitionen und die Sicherstellung von sauberen und energieeffizienten Prozessen sowie durch laufende Kontrollen und kontinuierliche Verbesserungen.

Fundermax beschäftigt sich schon seit mehr als 20 Jahren mit Umwelt- und Energiemanagement. Unsere Umwelt- und Energiepolitik findet sich in fünf wesentlichen Handlungsfeldern im Fundermax Green Deal wieder und ist Teil unseres Nachhaltigkeitskompasses zu Environment, Social und Governance (ESG).





Der Fundermax Green Deal

Nachfolgend beschreiben wir unsere fünf Handlungsfelder im Fundermax Green Deal etwas genauer:

- Unternehmerische Verantwortung
- Produkte aus der Natur
- Nachhaltige Energie
- Umweltfreundliche Produktion
- Wirksamer Klimaschutz

Verantwortung und Natur.

Fundermax setzt auf nachhaltige Unternehmensführung und 100%ige Holznutzung.



Unternehmerische Verantwortung

Wir wollen in unserem Tun und Handeln verantwortungsbewusst mit Ressourcen und unserer Umwelt und den Anliegen unserer Stakeholder umgehen. Die wichtigsten Stakeholder für uns sind Eigentümer, Mitarbeiter:innen, Kund:innen, Nachbar:innen und Behörden.

Stakeholder Engagement stellt für uns keinen Trend, sondern eine wichtige Säule in der nachhaltigen Unternehmensführung dar.

Für die Umsetzung der Umwelt- und Energiepolitik hat Fundermax ein systematisches Umwelt- und Energiemanagement -zertifiziert nach ISO Standard - mit Expert:innen und Fachbeauftragten etabliert.

Produkte aus der Natur

Seit 130 Jahren wird bei Fundermax mit Präzision und Liebe zu natürlichen Rohstoffen gearbeitet. Holz und Papier beziehen wir zu 100% aus zertifiziert nachhaltiger Forstwirtschaft.

Wir setzen auf die kaskadische Nutzung von Holz. In der 1. Kaskade verwenden wir Holz für die stoffliche Nutzung und erzeugen damit Holzwerkstoffe und Compactlaminat. In der 2. Kaskade erfolgt die energetische Nutzung. Erst wenn Holz für ein Produkt nicht mehr einsetzbar ist, verwenden wir es als Brennstoff und erzeugen damit Ökoenergie.

Wir verwenden Holz so lange wie möglich als Produkt und garantieren damit einen besonders nachhaltigen und ressourceneffizienten Einsatz des wertvollen Rohstoffes. Bei uns wird der Baum zu 100% genutzt.



Zertifizierte Ökoenergie, Photovoltaik und Fernwärme für eine grüne Zukunft.



Nachhaltige Energie

In St. Veit an der Glan und Neudörfel erzeugen wir in unseren Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen zertifizierte Ökoenergie (Strom und Prozesswärme) für unsere Produktionsanlagen. Am Standort Wiener Neudorf liefert unsere 7.000 m² große Photovoltaik-Anlage durch die Kraft der Sonne umweltfreundlich Strom.

Neben der Erzeugung und Nutzung von Ökoenergie setzen wir auch auf Wärmerückgewinnung und den Ausbau von Fernwärme. Aktuell versorgen wir rund 10.000 Haushalte in St. Veit an der Glan, Neudörfel, Wiener Neustadt und Bad Sauerbrunn mit Fernwärme aus unserer Abwärme.



Durch den Einsatz von regional verfügbaren, erneuerbaren Energieträgern und Ersatzbrennstoffen sind wir unabhängig von fossilen Primärenergieträgern, wie Erdgas und Erdöl, und leisten einen nachhaltigen Beitrag zur Energiewende.

Wir arbeiten intensiv daran, unsere Prozesse und unsere Produktion Schritt für Schritt noch nachhaltiger zu gestalten. Damit soll langfristig eine Steigerung unserer Energieeffizienz von 20% erreicht werden.

Um uns kontinuierlich weiterzuentwickeln nehmen wir regelmäßig an wissenschaftlichen Kooperationen und Forschungsprojekten teil.

Ressourcenschonende Verarbeitung, Recycling und Kreislaufwirtschaft für umweltfreundliche Materialien.

Umweltfreundliche Produktion

Durch unsere Fernwärmelieferung aus unserer Abwärme werden zudem unmittelbar regional wirksam jährlich 42.000 Tonnen fossiles CO₂ aus dem Hausbrand reduziert. Das ist nicht nur gut für das Klima, sondern auch für eine bessere Luft. Der ressourcenschonende Umgang mit Rohstoffen ist ein wichtiger Teilbereich der umweltfreundlichen Produktion bei Fundermax. Im Sinne der Kreislaufwirtschaft verarbeiten wir Sekundärrohstoffe erneut zu hochwertigen Produkten.

Bei der Erzeugung von Rohspan Platten setzen wir auf einen Mix aus Sägespänen und qualitätsgesichertem Recycling-Holz.

Unsere Compact Platte hat einen grünen Kern und besteht zu rund 65% aus Papier als Trägermaterial. Wobei wir die Hälfte des Kernpapierbedarfs bereits komplett mit Recycling-Kernpapier decken, welches wir vor allem von unserer Fundermax-Tochter Ranheim Paper & Board in Norwegen, Hersteller von Papier- und Kartonprodukten, beziehen.

Darüberhinaus besteht die Fundermax Biofaserplatte zu 100% aus frischem Faser-/Industrieholz aus der Walddurchforstung, das in der Sägeindustrie keine Verwendung findet.

Wir schließen Kreisläufe indem wir Produktionsreste – wie zum Beispiel Schleifstaub, Abschnitte und Fasern aus Holz – bei der Energieerzeugung als qualitätsgesicherten Ersatzbrennstoff verwenden.

Durch die laufende Überwachung unserer Emissionen, die Einhaltung unserer Grenzwerte und den Betrieb der Anlagen am Stand der Technik garantieren wir transparente und saubere Prozesse für sämtliche Teilbereiche unserer Produktion.





Abbildung:
Biofaserwerk St. Veit/Glan
Bei der Produktion von Biofaser-
Platten entsteht nur Wasserdampf.



Wirksamer Klimaschutz

Klimaschutz ist Teil unserer DNA, denn Holz ist ein idealer Klimaschützer: Es wächst nach und bindet CO₂ aus der Atmosphäre. Verwenden wir Holz in Form von Möbeln oder als Baumaterial, wird der Kohlenstoff länger gespeichert und mit unseren Holzwerkstoffen ist es so, als ob man den Wald zu sich ins Haus holt.

Wir bei Fundermax arbeiten an der Verringerung unserer fossilen CO₂-Emissionen. 80% unseres Energiebedarfs werden bereits aus erneuerbaren und daher klimaneutralen Energieträgern bereitgestellt. Wir gehen aber einen Schritt weiter: So haben wir uns vorgenommen, insgesamt 50 % der noch verbleibenden fossilen CO₂-Emissionen einzusparen.

**Holz als CO₂-Speicher und
unser Beitrag zur Reduzierung
von fossilen Emissionen.**

„Wir wollen Potentiale erkennen, in die Zukunft denken und das Gute besser machen.“

Unsere Verantwortung

Wir gehen verantwortungsvoll mit dem Rohstoff Holz um und kaufen bevorzugt von zertifizierten Unternehmen. Dadurch kann die Lieferkette unseres Holzes bis in den Wald rückverfolgt werden. Wir garantieren damit, dass die Nachhaltigkeitskriterien, die für die Zertifizierungsanforderungen von **FSC®** und **PEFC** notwendig sind, eingehalten werden.

Die Nachfrage nach zertifizierten Produkten wird immer größer. Beide Siegel sind für uns sehr wichtig, es ist uns ein besonderes Anliegen, dass wir Holz kaufen:

- welches nicht illegal geerntet wurde
- welches keine Traditions- und Menschenrechte bei der forstwirtschaftlichen Nutzung verletzt
- welches Naturwälder schützt und dass keine genetisch modifizierten Organismen in der forstwirtschaftlichen Nutzung eingesetzt werden
- welches das Arbeitsrecht und den Gesundheitsschutz wahrt

In Österreich besteht ein flächendeckendes PEFC-Regionenzertifikat und jeder Waldbauer hat die Möglichkeit sich dafür anzumelden. Sollten unsere Waldbauern bei der Abwicklung dieser Zertifizierung Hilfe benötigen, unterstützen wir sie als Unternehmen dabei.

Die Beschaffung von zertifiziertem Holz und Papier als Rohstoffe ist mit Zeit- und Kostenaufwand verbunden, aber unumgänglich, um unsere Umwelt zu schützen und unsere Kund:innen zufriedenzustellen.

Die Umweltbelastung vergrößert sich gravierend und wir sind stolz darauf, mit dem Kauf von zertifizierter und kontrollierter Rohware einen Beitrag leisten zu können, um unsere Umwelt und unseren Lebensraum zu schützen!





Nachhaltigkeit im Bauwesen

Das Thema Nachhaltigkeit begegnet uns heute in vielen Bereichen des Lebens. Schlagworte wie Green Deal, ökologischer Fußabdruck und Klimaneutralität sind allgegenwärtig.

Der Nachhaltigkeitsgedanke ist nicht neu. Er entstand bereits im 18. Jahrhundert in der Forstwirtschaft, als der enorme Holzbedarf für die Verwendung als Baumaterial und Brennstoff zu massiven Rodungen führte. Die daraus resultierende Holzknappheit hatte negative Auswirkungen auf die ökologischen und gesellschaftlichen Verhältnisse.

Ein sorgsamer Umgang mit der Ressource Holz, ein ausgeglichenes Verhältnis zwischen Anbau und Nutzung war gefordert. Dieses Prinzip gilt heute unverändert. Spätestens seitdem der Klimawandel mit seinen Wetterextremen uns vor Augen führt, dass selbst in unseren Breiten die Landwirtschaft mit Ernteeinbußen zu kämpfen hat, ist klar, dass Nachhaltigkeit nicht nur ein ökologisches Schlagwort ist.

In der Bauindustrie, die einen beträchtlichen Anteil der globalen Ressourcen benötigt, wird die ökologische Bewertung der verwendeten Bauprodukte immer wichtiger. Die heute gängigste Methode zur Bewertung der Nachhaltigkeit auf Basis einer internationalen Norm stellt die Umweltproduktdeklaration EPD (Environmental Product Declaration) dar.

Eine EPD beschreibt Bauprodukte im Hinblick auf ihre Umweltwirkungen auf Basis von Ökobilanzen sowie ihre funktionalen und technischen Eigenschaften. Dabei werden unter anderem der Energiebedarf, die Schadstoffemissionen sowie der Wasserverbrauch bei der Herstellung beurteilt. Darüber hinaus werden die ökologischen Auswirkungen am Ende der Lebensdauer bis hin zur Verwertung der Reststoffe bewertet.

Diese quantitativen, objektiven und verifizierten Informationen machen die EPDs zu einer wichtigen Grundlage für die ökologische Bewertung von Bauwerken wie DGNB (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen), LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) oder BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology).



Die PEFC-Zertifizierung garantiert die Herkunft und Rückverfolgbarkeit von Holz- oder Papierprodukten mit einer Verpflichtung zur Verbesserung.

Zertifizierte Produkte stammen aus einer nachhaltigen Waldbewirtschaftung, welche die biologische Vielfalt und die Vitalität der Ökosysteme respektiert.

Die FSC-Zertifizierung garantiert die Herkunft und Rückverfolgbarkeit von Holz- oder Papierprodukten mit einem Mindestmaß an Waldqualität.

Zertifizierte Produkte stammen aus einer nachhaltigen, sozial vorteilhaften und wirtschaftlich tragfähigen Waldbewirtschaftung entlang der gesamten Lieferkette.



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft



biobasiert

zertifiziert

nachhaltig

Fundermax jetzt auch im Sentinel Holding Institut Produktdatenpass zu finden!

Wir leben Nachhaltigkeit!

Seit mehr als 20 Jahren beschäftigt sich Fundermax mit Umwelt- und Energiemanagement und verpflichtet sich mit dem Fundermax Green Deal einem verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen sowie einer funktionierenden Kreislaufwirtschaft.

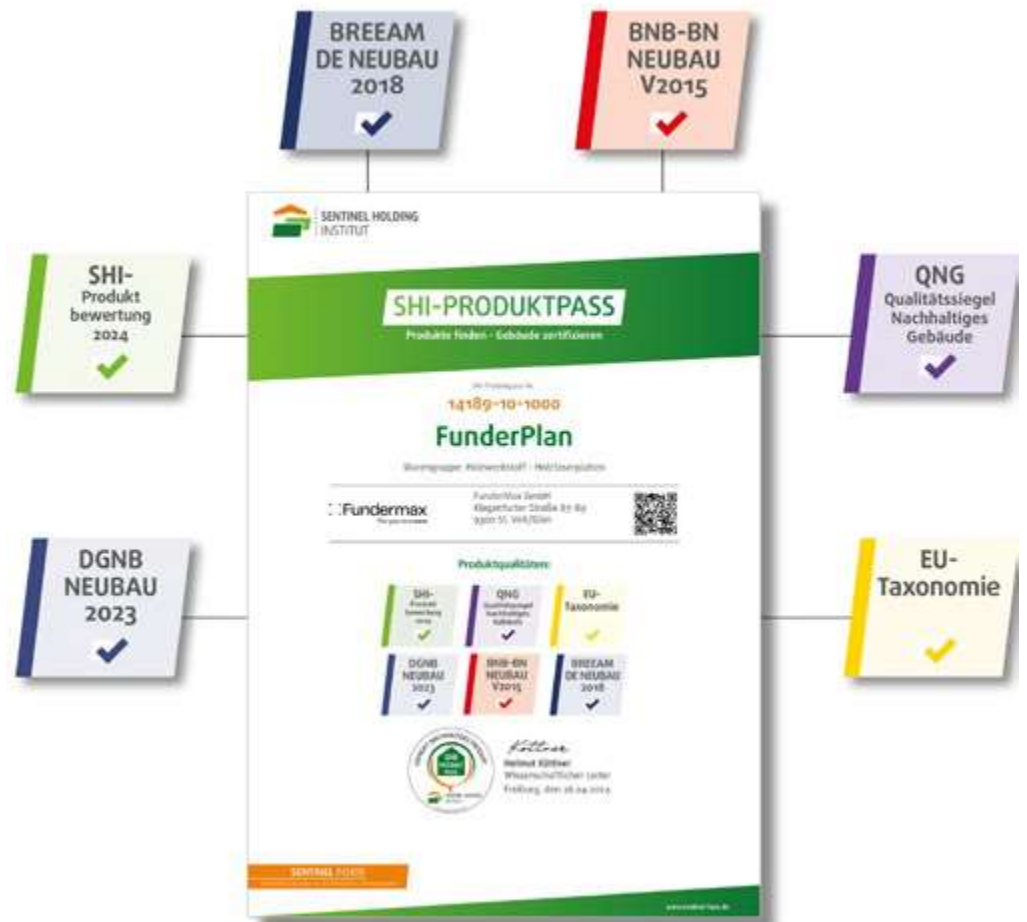
Dies spiegelt sich auch in unserem gesamten Produktportfolio wider – umweltfreundliche Materialien, Ressourcenschonung, Kreislaufwirtschaft & Recycling – wir leben Nachhaltigkeit wirklich und sind dahingehend auch geprüft!

Die Nachhaltigkeitsprüfungen unserer Produkte sind nun auch für Sie im Sentinel Haus Produktdatenpass zu finden.

Der Sentinel Haus Produktdatenpass ist ein innovatives Tool und ermöglicht Ihnen, effizient, unkompliziert und sicher auf Einzelnachweise zu den Anforderungen der Gebäudezertifizierung nach DGNB, QNG, BNB, BREEAM bis hin zur EU-Taxonomie zuzugreifen.

Der digitale Produktpass bietet geprüfte und verifizierte Produktinformationen als auch alle notwendigen Nachweisdokumente, welche direkt rechtsicher bei den Zertifizierungsstellen eingereicht werden können.





Hier geht's zur Datenbank

Mit der Eintragung in den Produktdatenpass bieten wir Ihnen Sicherheit für nachhaltige Produkte, um ihren Planungs- & Zertifizierungsprozess so effizient wie möglich zu gestalten:

- Unsere Produkte sind schnell und unkompliziert in der Datenbank zu finden!
- Sie haben Zugriff auf alle Zertifizierungsqualitäten unserer Produkte und eine zentrale Dokumentation dazu!
- Die Dokumentation dient direkt als Nachweisdokument für Zertifizierungsstellen!

Wie viel Natur steckt in unseren Produkten?

Biofaser – 100% Naturprodukt zum Wohlfühlen

Das Thema des nachhaltigen Bauens mit biogenen Baustoffen rückt immer weiter in den Vordergrund. Nachhaltigkeit und das komplexe Zusammenspiel von Gestaltung und ökologischer Ressourcennutzung zur Planung von Lebensräumen verlangen nach gesunden Werkstoffen. Speziell für ein gesundes Wohnumfeld mit einem optimalen Raumklima wurde die Funderplan-Biofaserplatte entwickelt.

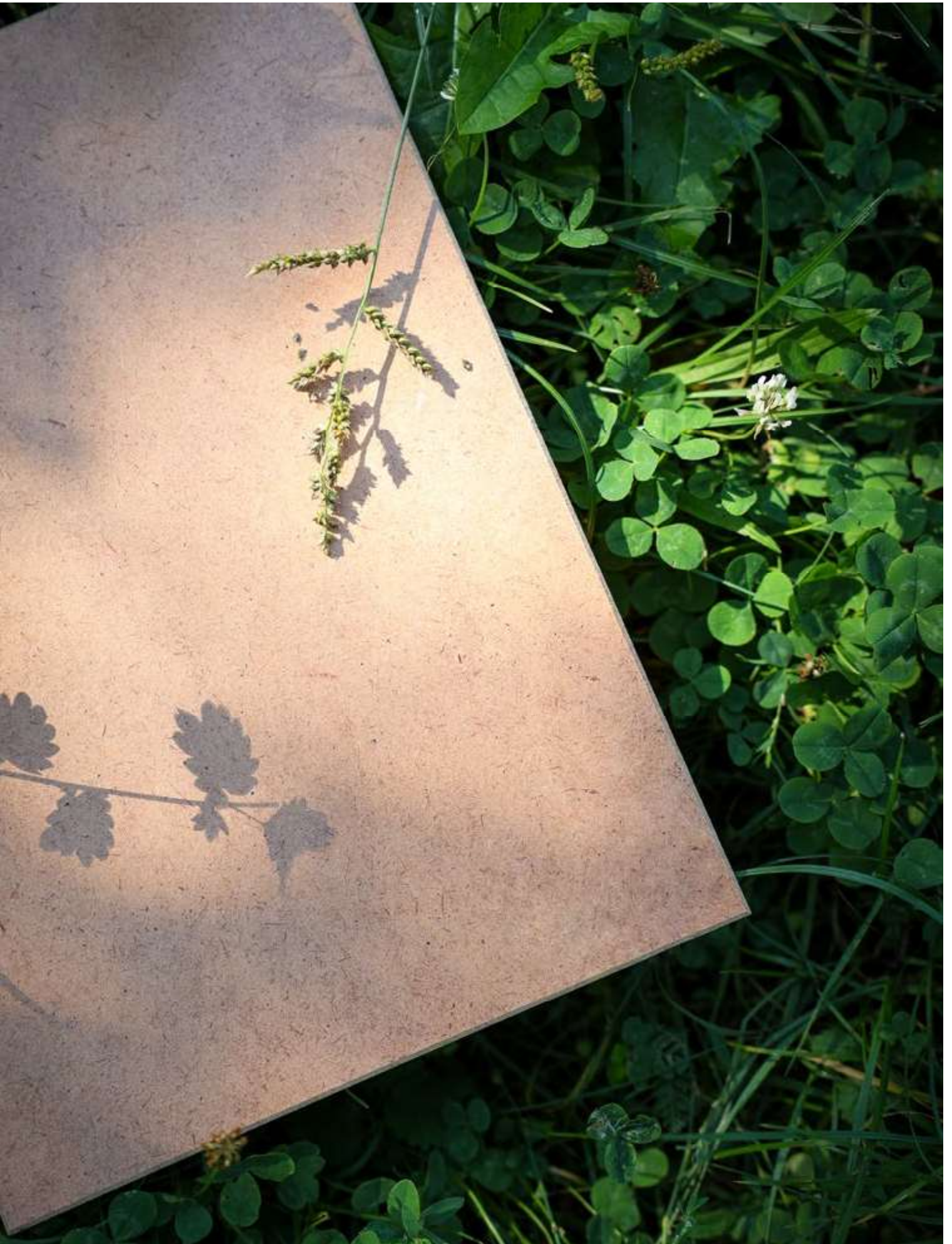
Für die Produktion unserer hochverdichteten Holzfaserplatte Funderplan verwenden wir ausschließlich frisches Faser-/Industrieholz aus zertifizierter nachhaltiger Forstwirtschaft. Mit selbst erzeugter erneuerbarer Energie werden die Biofaserplatten in unserem speziellen Herstellungsverfahren ohne synthetische Klebstoffe hergestellt. Gegenüber herkömmlichen Holzwerkstoffen, die mit erdölbasierenden Leimen produziert werden, aktivieren wir die in den Holzfasern enthaltenen Naturharze und schaffen so ein unverfälschtes Naturprodukt. Das macht unsere Funderplan so einzigartig.

Somit schafft Funderplan außerordentlich gute Lebensraumqualität und wirkt sich damit positiv auf Behaglichkeit sowie Hygiene und auf die Gesundheit von Bewohnern und Nutzern aus. Das Raumklima wird zum Erlebnis. Funderplan gewährleistet nachweislich ein Leben, Wohnen und Arbeiten ohne Belastung durch unnatürliche Emissionen und das auch bei Projekten für Kinder und ältere oder gesundheitlich besonders sensible Menschen. Es entstehen dabei Räume, in denen man mit gutem Gewissen wohnen und frische Energie tanken kann.

Nachhaltigkeit wird bei uns groß geschrieben. Die Ökobilanz von der Rohstoffbereitstellung, dem Transport und der Herstellung bestätigt unser GreenHouseWarming Potential von $-1.612,5 \text{ kg CO}_2$ pro m^3 bzw. Tonne. Da wir keine erdölbasierenden Harze einsetzen müssen, sind wir stolz auf unseren positiven Beitrag zur Dekarbonisierung.

Der Formaldehydgehalt der Biofaser entspricht dem von natürlichem Holz.









Vielseitig und Nachhaltig

Star Favorit

Wenn Nachhaltigkeit auf Ästhetik trifft: Dekorspanplatten mit 100% recyceltem Kernmaterial. Unsere Dekorspanplatten sind nicht nur ästhetisch ansprechend, sondern auch umweltfreundlich. Die Kernlage der Platten besteht zu 100% aus recyceltem Material, was zu einem beeindruckenden Gesamt-Recyclinganteil von 67% führt. Durch diesen Ansatz reduzieren wir nicht nur unseren Einfluss auf die Umwelt, sondern schaffen auch ein hochwertiges und nachhaltiges Produkt.

Die Anwendungsbereiche sind so individuell wie die Gestaltungsmöglichkeiten: von Küchenfronten über Wohnmöbel bis hin zu Konstruktionen speziell für den Messe- und Ladenbau.

Star Favorit ist ein Produkt, das zu 90% aus Holz besteht, einer natürlichen und nachwachsenden Ressource.





Die Compact-Platte für Innen und Außen

Moderne Bauwerke stellen hohe Anforderungen an die verbauten Materialien. Mit unseren massiv aufgebauten HPL-Compactplatten positionieren wir uns im Zentrum der funktionalen Gebäudearchitektur. Ganz gleich, ob es Ihnen auf eine hohe mechanische Widerstandsfähigkeit, Feuchtigkeitsresistenz und Hygiene oder auf Witterungsbeständigkeit und eine lange Produktlebensdauer ankommt. Mit Fundermax planen Sie auf der sicheren Seite.

Das spezielle Herstellungsverfahren garantiert eine hohe Langlebigkeit und reduziert somit den Ressourcenverbrauch erheblich. Unsere Compact-Platte hat einen grünen Kern



und besteht zu rund 65 % aus Papier als Trägermaterial. Die Hälfte dieses Kernpapierbedarfs decken wir dabei bereits zu 100% mit Recyclingpapier ab. Das restliche Papier stammt vollständig aus nachhaltiger Wald- und Forstwirtschaft und ist FSC und PEFC zertifiziert..

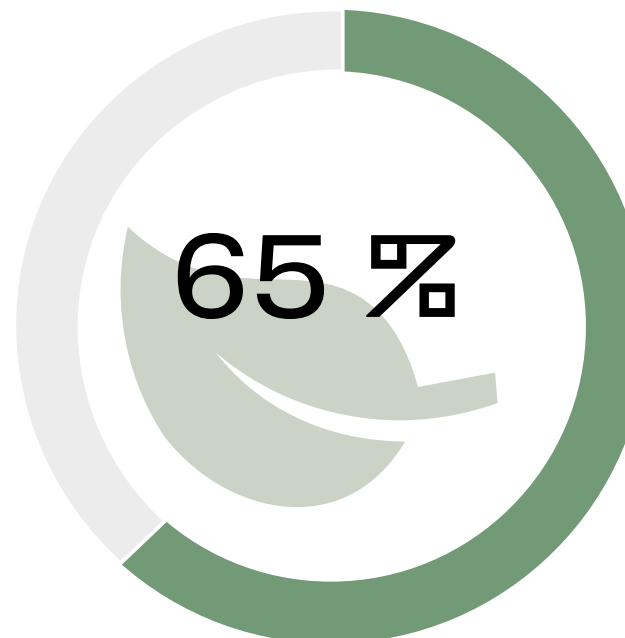


Max HPL

HPL-Schichtstoffplatten sind robuste Hochdrucklamine, sogenannte „High Pressure Laminates“. Das bedeutet, dass die einzelnen Lagen der Platten in einem aufwendigen Herstellungsprozess bei hohen Temperaturen und hohem Druck verpresst werden. Die einzelnen Schichten der HPL-Platten bestehen aus mit Harz imprägniertem Papier. Während des komplexen Produktionsprozesses wird Schicht für Schicht ein hochwertiger Werkstoff geschaffen, der robust und vielfältig einsetzbar ist.

Umweltfreundlich während des gesamten Lebenszyklus

Die Kernpapier- und Dekorpapierlagen werden mit wärmehärtenden Harzen imprägniert, getrocknet und unter hohem Druck bei hohen Temperaturen verpresst. Dadurch entsteht eine Platte mit außergewöhnlichen Eigenschaften, die der europäischen Norm EN 438 entspricht.



Unsere Produktionsstandorte

Wiener Neudorf

Der Standort in Wiener Neudorf in Niederösterreich beschäftigt ca. 500 Mitarbeiter:innen. Die Produktion umfasst die Produktgruppen Schichtstoff, Compact-Lamine und m.look, wobei hier rund 2,7 Mio. m² Schichtstoff (HPL) und 8,2 Mio. m² Compact-Lamine und m.look produziert werden.



Sankt Veit an der Glan

Der Standort in St. Veit an der Glan in Kärnten beschäftigt ca. 440 Mitarbeiter:innen und umfasst drei Werke, in denen die Produktgruppen Biofaser, Star Favorit und Premium Star produziert werden. Jährlich werden rund 14 Mio. m² Dekorspan und 24 Mio. m² Biofaser gefertigt. Durch die Erzeugung von Ökostrom und Fernwärme im hauseigenen Biomasseheizkraftwerk arbeiten die Produktionsstätten größtenteils Energieautark.

Neudörfel

Der Standort in Neudörfel im Burgenland beschäftigt derzeit ca. 200 Mitarbeiter:innen für die Produktion von Rohspanplatten. Diese werden in erster Linie für die eigene Weiterveredelung zu hochwertigen Dekorspanplatten für die Möbelindustrie gefertigt. Auch hier erzeugt ein Biomasseheizkraftwerk Strom und Wärme für die eigene Produktion.



Ranheim

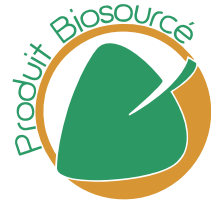
Der Standort in Ranheim in Norwegen beschäftigt ca. 100 Mitarbeiter:innen, die das Papier für unsere Produktion herstellen. 100% des Rohstoffes bestehen aus Recyclingpapier. Die Produktionsabfälle werden zu 100% wieder dem Produktionsprozess zugeführt. Hierbei entsteht ein optimaler Materialkreislauf.





DGNB

Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen
German Sustainable Building Council



Fundermax Deutschland GmbH

Mundenheimer Weg 2
D-67117 Limburgerhof
info@fundermax.biz
www.fundermax.com

Fundermax France S.a.r.l.

3 Cours Albert Thomas
F-69003 Lyon
T +33 (0)4 78 68 28 31
infofrance@fundermax.biz
www.fundermax.com

Fundermax India Pvt. Ltd.

Sy. No. 7, Honnenahalli, Doddballapur Road,
IND-Yelahanka Hobli, Bangalore - 560064
T +96113 99211
officeindia@fundermax.biz
www.fundermax.in

Fundermax Italia s.r.l.

Viale Venezia 22
I-33052 Cervignano del Friuli
infoitaly@fundermax.biz
www.fundermax.com

Fundermax North America, Inc.

9401-P Southern Pine Blvd.
Charlotte, NC 28273, U.S.
T +1 980 299 0035
office.america@fundermax.biz
www.fundermax.us

Fundermax Polska Sp. z o.o.

ul. Rybitwy 12
PL-30-722 Kraków
T +48 (0)12 65 34 528
infopoland@fundermax.biz

Fundermax Swiss AG

Industriestrasse 38
CH-5314 Kleindöttingen
T +41 (0)56 268 83 11
infoswiss@fundermax.biz
www.fundermax.com

Fundermax GmbH

Klagenfurter Straße 87-89, A-9300 St. Veit/Glan
T: +43 (0)5 9494-0, F: +43 (0)5 9494-4200
office@fundermax.at
www.fundermax.com

