

Zrównoważony rozwój  
jest naszym zobowiązaniem

For you to create

[www.fundermax.com](http://www.fundermax.com)

Fundermax





## Spis treści

Zasady korporacyjne	4
Fundermax Green Deal	5
Odpowiedzialność i natura	6
Zrównoważona energia	7
Przyjazna dla środowiska produkcja	8
Skuteczna ochrona klimatu	10
Nasza odpowiedzialność	12
Zrównoważony rozwój w budownictwie	13
Bezpieczeństwo dzięki certyfikatom	14
Czysta natura z Biofaser	18
Płyty dekoracyjne - Star Favorit	20
Trwałe płyty kompaktowe i HPL	22
Zakłady produkcyjne	24
Dane ekologiczne i etykiety certyfikacyjne	26

## Fundermax

Niezależnie od tego, czy chodzi o meble, elewację czy wyposażenie wnętrz: Fundermax łączy pomysł z materiałami. Jako światowy lider rynku i producent wysokiej jakości materiałów z drewna i laminatów, firma może poszczycić się dumną 130-letnią historią. Trwały sukces opiera się na najwyższej jakości, innowacyjnym wzornictwie i jego różnorodności oraz zrównoważonej produkcji. „Made in Austria” z miłości do naturalnego surowca jakim jest drewno, do kreacji i inwencji.

- Nowoczesne zakłady produkcyjne w Austrii i Norwegii
- ok. 1500 pracowników
- roczna sprzedaż 500 milionów Euro
- Część Constantia Industries AG
- Nagroda Krajowa Jakość w Przedsiębiorstwie (2018)
- Zintegrowany system zarządzania certyfikowany zgodnie z normami ISO: 9001 Jakość, 14001 Środowisko, 50001 Efektywność energetyczna, 45001 Bezpieczeństwo pracy

## Udoskonalamy to, co daje nam natura.

**Bazując na naszych ekologicznych korzeniach kształtujemy zrównoważoną przyszłość a zasady korporacyjne opieramy o zrównoważony rozwój.**

Staramy się wytwarzać nasze produkty z naturalnych surowców, ograniczać negatywny wpływ na ludzi i środowisko oraz unikać odpadów. Osiągamy to poprzez zrównoważone inwestycje i zapewnienie czystych i energooszczędnych procesów, a także poprzez stałe kontrole i udoskonalenia.

Fundermax jest zaangażowany w zarządzanie środowiskiem i energią od ponad 20 lat. Nasza polityka środowiskowa i energetyczna znajduje odzwierciedlenie w pięciu kluczowych obszarach działania w Fundermax Green Deal i jest częścią naszego kompasu zrównoważonego rozwoju w zakresie środowiska, społeczeństwa i zarządzania (ESG).





### **Fundermax Green Deal**

Poniżej opisujemy bardziej szczegółowo pięć obszarów działania w ramach Fundermax Green Deal:

- odpowiedzialność korporacyjna
- produkty z natury
- zrównoważona energia
- produkcja przyjazna dla środowiska
- skuteczna ochrona klimatu

## Odpowiedzialność i natura.

Fundermax stawia na zrównoważone zarządzanie i 100% wykorzystanie drewna.



### Odpowiedzialność korporacyjna

We wszystkim, co robimy, chcemy odpowiedzialnie traktować zasoby, nasze środowisko oraz potrzeby naszych interesariuszy. Najważniejszymi interesariuszami są dla nas właściciele, pracownicy, klienci, sąsiedzi i urzędy.

Zaangażowanie interesariuszy nie jest dla nas trendem, ale ważnym filarem zrównoważonego ładu korporacyjnego.

Aby realizować swoją politykę środowiskową i energetyczną, Fundermax wdrożył przy udziale ekspertów i specjalistów system zarządzania środowiskiem i energią – certyfikowany zgodnie z normami ISO.

### Produkty z natury

Od 130 lat Fundermax pracuje z precyzją i zamiłowaniem do naturalnych surowców. Drewno i papier w 100% pozyskujemy z certyfikowanych, zrównoważonych upraw leśnych.

Kładziemy nacisk na kaskadowe wykorzystanie drewna. W pierwszej kaskadzie wykorzystujemy drewno do produkcji materiałów drewnopochodnych i kompaktowych laminatów. W drugiej kaskadzie drewno jest wykorzystywane do produkcji energii. Dopiero gdy drewno nie może być już wykorzystywane jako produkt, używamy go jako paliwa, generując w ten sposób zieloną energię.

Używamy drewna jako produktu tak długo, jak to możliwe, a tym samym gwarantujemy najbardziej zrównoważone i zasobooszczędne wykorzystanie tego cennego surowca. Drewno wykorzystujemy w 100%.



## Certyfikowana zielona energia, fotowoltaika i ciepło sieciowe dla zielonej przyszłości.



### Zrównoważona energia

W St. Veit nad Glan i Neudörfel wytwarzamy w naszych elektrociepłowniach certyfikowaną zieloną energię (elektryczną i ciepło procesowe) na potrzeby procesów produkcyjnych. W zakładzie Wiener Neudorf system fotowoltaiczny o powierzchni 7 000 m<sup>2</sup> dostarcza przyjazną dla środowiska energię elektryczną dzięki sile słońca.

Oprócz wytwarzania i wykorzystywania zielonej energii, koncentrujemy się również na odzyskiwaniu ciepła i rozbudowie sieci ciepłowniczej. Obecnie zaopatrujemy około 10 000 gospodarstw domowych w St. Veit, Neudörfel, Wiener Neustadt i Bad Sauerbrunn w ogrzewanie miejskie z naszego ciepła odpadowego.



Wykorzystując regionalnie dostępne, odnawialne źródła energii i paliwa zastępcze, jesteśmy niezależni od kopalnych źródeł energii pierwotnej, takich jak gaz ziemny i ropa naftowa i wnosimy zrównoważony wkład w transformację energetyczną.

Intensywnie pracujemy nad tym, aby procesy i produkcja były krok po kroku jeszcze bardziej zrównoważone. Naszym długoterminowym celem jest osiągnięcie 20% wzrostu efektywności energetycznej.

Regularnie bierzemy udział we współpracy naukowej i projektach badawczych, aby stale się rozwijać.

# Procesy oszczędzające zasoby, recykling i gospodarka o obiegu zamkniętym to materiały przyjazne dla środowiska.

## Produkcja przyjazna dla środowiska

Dostawy energii cieplnej na bazie ciepła odpadowego redukują bezpośrednio w regionie roczną emisję CO<sub>2</sub> pochodzącego ze spalania paliw kopalnych o 42 000 ton. Jest to korzystne nie tylko dla klimatu, ale także dla lepszej jakości powietrza. Oszczędzające zasoby wykorzystanie surowców jest ważną częścią przyjaznej dla środowiska produkcji w Fundermax. W myśl zasad gospodarki o obiegu zamkniętym przetwarzamy surowce wtórne w produkty wysokiej jakości.

Do produkcji surowych płyt wiórowych wykorzystujemy mieszankę trocin i drewna z recyklingu o sprawdzonej jakości.

Nasza płyta Compact ma „zielony rdzeń” i składa się w około 65% z papieru jako materiału nośnego. Jednak już teraz pokrywamy połowę naszego zapotrzebowania na papier rdzeniowy papierem pochodzącym z recyklingu, który pozyskujemy głównie od naszej spółki zależnej Ranheim Paper & Board w Norwegii, producenta wyrobów z papieru i tektury.

Ponadto płyty Fundermax Biofaser składają się w 100% ze świeżych włókien/drewna przemysłowego pochodzącego z przecinek lasów, a które nie jest wykorzystywane w przemyśle tartacznym.

Zamykamy cykle, wykorzystując pozostałości produkcyjne – takie jak pył szlifierski, ścinki i włókna drzewne – jako paliwo zastępcze o gwarantowanej jakości w produkcji energii.

Gwarantujemy przejrzyste i czyste procesy we wszystkich obszarach naszej produkcji, stale monitorując nasze emisje, przestrzegając wartości granicznych i obsługując nasze zakłady zgodnie z najnowszą wiedzą techniczną.







Ilustracja:  
Zakład Biofaser w St. Veit/Glan  
Podczas produkcji płyt biofaser  
emitowana jest jedynie para wodna.



## Skuteczna ochrona klimatu

Ochrona klimatu jest częścią naszego DNA, ponieważ drewno jest idealnym obrońcą klimatu: odrasta i wiąże CO<sub>2</sub> z atmosfery. Jeśli używamy drewna w postaci mebli lub jako materiał budowlany, węgiel jest dłużej związany, a dzięki naszym materiałom drewnopochodnym jest to tak, jak przeniesienie lasu do domu.

W Fundermax pracujemy nad zmniejszeniem emisji CO<sub>2</sub> z paliw kopalnych. 80% naszego zapotrzebowania na energię jest już zaspokajane z odnawialnych, a zatem neutralnych dla klimatu źródeł. Idziemy o krok dalej i postawiliśmy sobie za cel dalszą redukcję o 50% pozostałych emisji CO<sub>2</sub> z paliw kopalnych.

**Drewno jako magazyn CO<sub>2</sub>  
i nasz wkład w redukcję  
emisji kopalnych.**

# „Chcemy dostrzegać możliwości, myśleć o przyszłości i ulepszać to co dobre.”

## Nasza odpowiedzialność

Odpowiedzialnie obchodzimy się z surowcem drzewnym i preferujemy zakupy od certyfikowanych dostawców. Oznacza to, że łańcuch dostaw naszego drewna można prześledzić wstecz do samego lasu. W ten sposób gwarantujemy spełnienie kryteriów zrównoważonego rozwoju niezbędnych do uzyskania certyfikatów FSC® i PEFC.

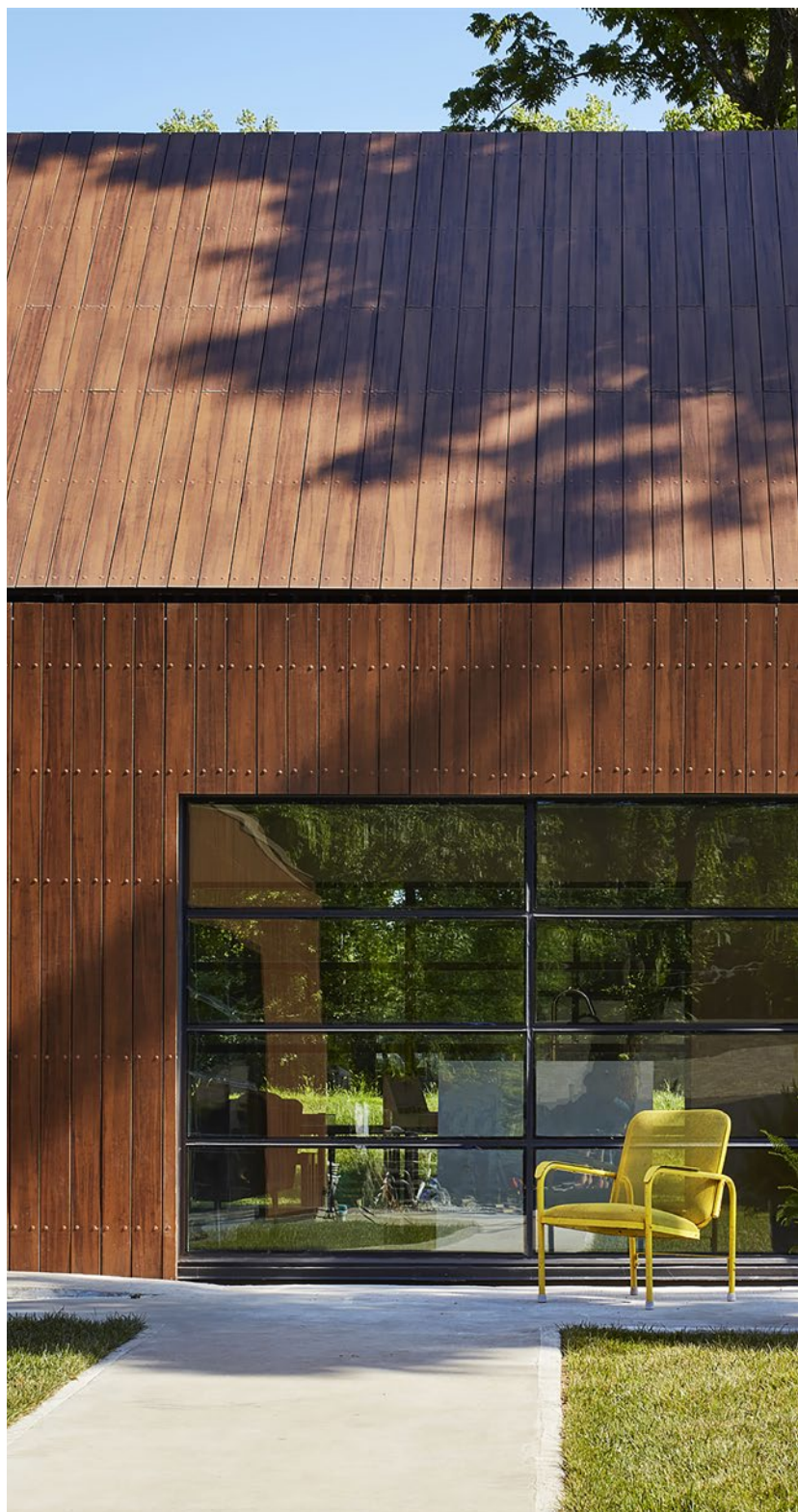
Popyt na certyfikowane produkty stale rośnie. Obie pieczęcie są dla nas bardzo ważne, a szczególnie ważne jest dla nas kupowanie drewna które:

- nie zostało pozyskane nielegalnie
- nie narusza tradycyjnych i ludzkich praw w użytkowaniu lasów
- chroni lasy naturalne i nie wykorzystuje organizmów modyfikowanych genetycznie w leśnictwie
- przestrzega prawa pracy i ochrony zdrowia

W Austrii istnieje ogólnokrajowy certyfikat regionalny PEFC i każdy plantator leśny ma możliwość zarejestrowania się w nim. Jeśli plantatorzy potrzebują naszej pomocy wspieramy ich w tym procesie.

Pozyskiwanie certyfikowanego drewna i papieru jako surowców jest czasochłonne i kosztowne, ale ma zasadnicze znaczenie dla ochrony naszego środowiska i zadowolenia naszych klientów.

Wpływ na środowisko rośnie dramatycznie i jesteśmy dumni, że możemy przyczynić się do ochrony naszego środowiska i naszej przestrzeni życiowej poprzez zakup certyfikowanych i kontrolowanych surowców!





## Zrównoważony rozwój w budownictwie

Z tematem zrównoważonego rozwoju spotykamy się dziś w wielu dziedzinach życia. Hasła takie jak zielony ład, ślad węglowy i neutralność klimatyczna są wszechobecne.

Idea zrównoważonego rozwoju nie jest nowa. Pojawiła się już w 18. wieku w przemyśle leśnym, kiedy to ogromne zapotrzebowanie na drewno jako materiał budowlany i paliwo doprowadziło do masowego wylesiania. Wynikający z tego niedobór drewna miał negatywny wpływ na warunki ekologiczne i społeczne.

Rozważne wykorzystanie drewna jako zasobu czyli zrównoważona relacja między nasadzeniami a wykorzystaniem stało się wumogiem. Zasada ta pozostaje niezmienną do dziś. Odkąd zmiany klimatyczne wraz z ekstremalnymi warunkami pogodowymi pokazały nam, że nawet na naszych szerokościach geograficznych rolnictwo boryka się ze stratami w plonach, stało się jasne, że zrównoważony rozwój to nie tylko ekologiczne hasło.

W branży budowlanej, która zużywa znaczną część globalnych zasobów, ocena ekologiczna stosowanych produktów staje się coraz ważniejsza. Najpowszechniej stosowaną obecnie metodą do oceny zrównoważonego rozwoju bazującą na międzynarodowym standardzie jest Deklaracja Środowiskowa Produktu (EPD)

Deklaracja EPD opisuje wyroby budowlane pod kątem ich wpływu na środowisko w oparciu o ocenę cyklu życia oraz ich właściwości funkcjonalne i techniczne. Ocenia się między innymi zapotrzebowanie na energię, emisję zanieczyszczeń i zużycie wody podczas produkcji. Ponadto ocenia się wpływ ekologiczny na koniec okresu użytkowania aż do recyklingu zużytych materiałów.

Takie mierzalne, obiektywne i zweryfikowane informacje sprawiają, że EPD stanowi ważną podstawę do ekologicznej oceny obiektów budowlanych, takich jak DGNB (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen), LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) lub BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology).



Certyfikat PEFC gwarantuje pochodzenie i śledzenie produktów z drewna lub papieru i zobowiązuje do wprowadzania ulepszeń.

Certyfikowane produkty pochodzą ze zrównoważonej gospodarki leśnej, która szanuje bioróżnorodność i żywotność ekosystemów.

Certyfikat FSC gwarantuje pochodzenie i śledzenie produktów z drewna lub papieru z lasów o zapewnionym minimalnym poziomie jakości.

Certyfikowane produkty pochodzą ze zrównoważonej, korzystnej społecznie i opłacalnej ekonomicznie gospodarki leśnej w całym łańcuchu dostaw.



**The mark of  
responsible forestry**



**pochożenia  
biologicznego  
certyfikowany  
zrównoważony**

## Fundermax jest teraz również dostępny w paszporcie danych produktowych Sentinel Holding Institut!

### Żyjemy zrównoważonym rozwojem!

Od ponad 20 lat Fundermax zajmuje się zarządzaniem środowiskiem i energią oraz zobowiązuje się do odpowiedzialnego gospodarowania zasobami oraz funkcjonującej gospodarki obiegu zamkniętego w ramach Fundermax Green Deal.

Odzwierciedla się to również w całym naszym portfolio produktów – przyjazne dla środowiska materiały, oszczędność zasobów, gospodarka obiegu zamkniętego i recykling – naprawdę żyjemy zrównoważonym rozwojem i jesteśmy w tym zakresie również sprawdzani!

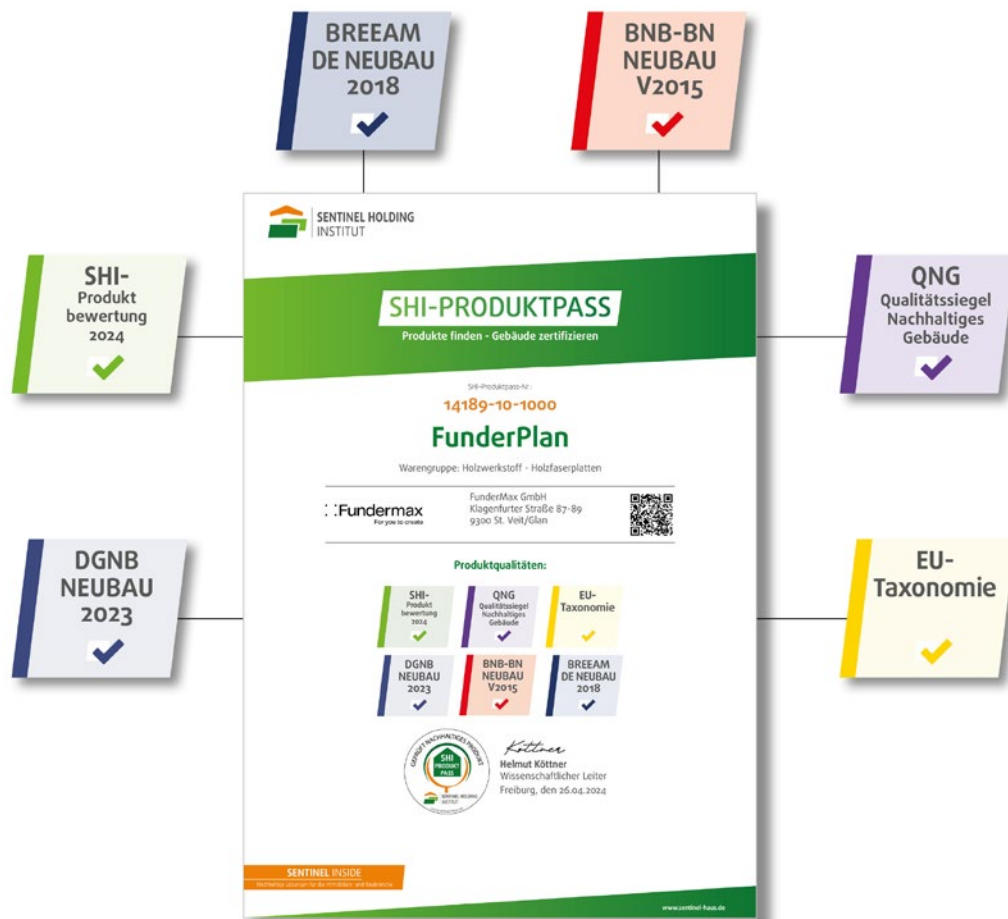
Badania zrównoważonego rozwoju naszych produktów są teraz również dostępne dla Państwa w paszporcie danych produktu Sentinel Haus.

Paszport danych produktu Sentinel Haus to innowacyjne narzędzie, które umożliwia efektywny, nieskomplikowany i bezpieczny dostęp do indywidualnych dowodów spełnienia wymagań certyfikacji budynków według DGNB, QNG, BNB, BREEAM aż po taksonomię UE.

Cyfrowy paszport produktu oferuje sprawdzone i zweryfikowane informacje o produkcie oraz wszystkie niezbędne dokumenty dowodowe, które mogą być bezpośrednio i zgodnie z prawem składane w instytucjach certyfikujących.







Tutaj znajdziesz bazę danych

Dzięki wpisowi do paszportu danych oferujemy Państwu bezpieczeństwo zrównoważonych produktów, aby uczynić proces planowania i certyfikacji jak najbardziej efektywnym:

- nasze produkty można szybko i łatwo znaleźć w bazie danych!
- mają Państwo dostęp do wszystkich certyfikowanych produktów oraz centralnej dokumentacji!
- dokumentacja służy bezpośrednio jako dokument weryfikacyjny dla instytucji certyfikujących!

# Ile natury jest w naszych produktach?

## Biofaser – 100% naturalny produkt dla dobrego samopoczucia

Temat zrównoważonego budownictwa z biogennymi materiałami budowlanymi staje się coraz bardziej istotny. Zrównoważony rozwój i złożona interakcja między projektowaniem a ekologicznym wykorzystaniem zasobów do planowania przestrzeni życiowych wymagają zdrowych materiałów. Specjalnie dla zdrowego środowiska mieszkalnego z optymalnym klimatem wewnętrznym opracowano płytę Funderplan-Biofaser.

Do produkcji naszej wysoko zagęszczonej płyty z włókien drzewnych Funderplan używamy wyłącznie świeżego drewna z certyfikowanych i zrównoważonych źródeł. Dzięki energii odnawialnej wytwarzanej we własnym zakresie, płyty Biofaser są produkowane w naszym specjalnym procesie produkcyjnym bez użycia syntetycznych klejów. W porównaniu z tradycyjnymi materiałami drewnopochodnymi, które są produkowane z klejami na bazie ropy naftowej, aktywujemy naturalne żywice zawarte we włóknach drzewnych, tworząc w ten sposób nieskażony produkt naturalny. To sprawia, że nasza Funderplan jest tak wyjątkowa.

W ten sposób Funderplan tworzy wyjątkowo dobrą jakość przestrzeni życiowej, co pozytywnie wpływa na komfort, higienę oraz zdrowie mieszkańców i użytkowników. Klimat wewnętrzny staje się doświadczeniem. Funderplan zapewnia życie, mieszkanie i pracę bez obciążenia przez nienaturalne emisje, co jest szczególnie ważne w projektach dla dzieci oraz osób starszych lub szczególnie wrażliwych zdrowotnie. W ten sposób powstają przestrzenie, w których można mieszkać z czystym sumieniem i czerpać świeżą energię.

Zrównoważony rozwój jest dla nas priorytetem. Bilans ekologiczny od pozyskania surowców, przez transport, po produkcję potwierdza nasz GreenHouse Warming Potential na poziomie  $-1.612,5$  kg CO<sub>2</sub> na m<sup>3</sup> lub tonę. Ponieważ nie musimy stosować żywic na bazie ropy naftowej, jesteśmy dumni z naszego pozytywnego wkładu w dekarbonizację.

Zawartość formaldehydu w Biofaser odpowiada zawartości w naturalnym drewnie.









## Wszechstronny i zrównoważony

### Star Favorit

Gdy zrównoważony rozwój spotyka się z estetyką: płyty wiórowe z dekoracyjną powierzchnią z rdzeniem w 100% z recyklingu.

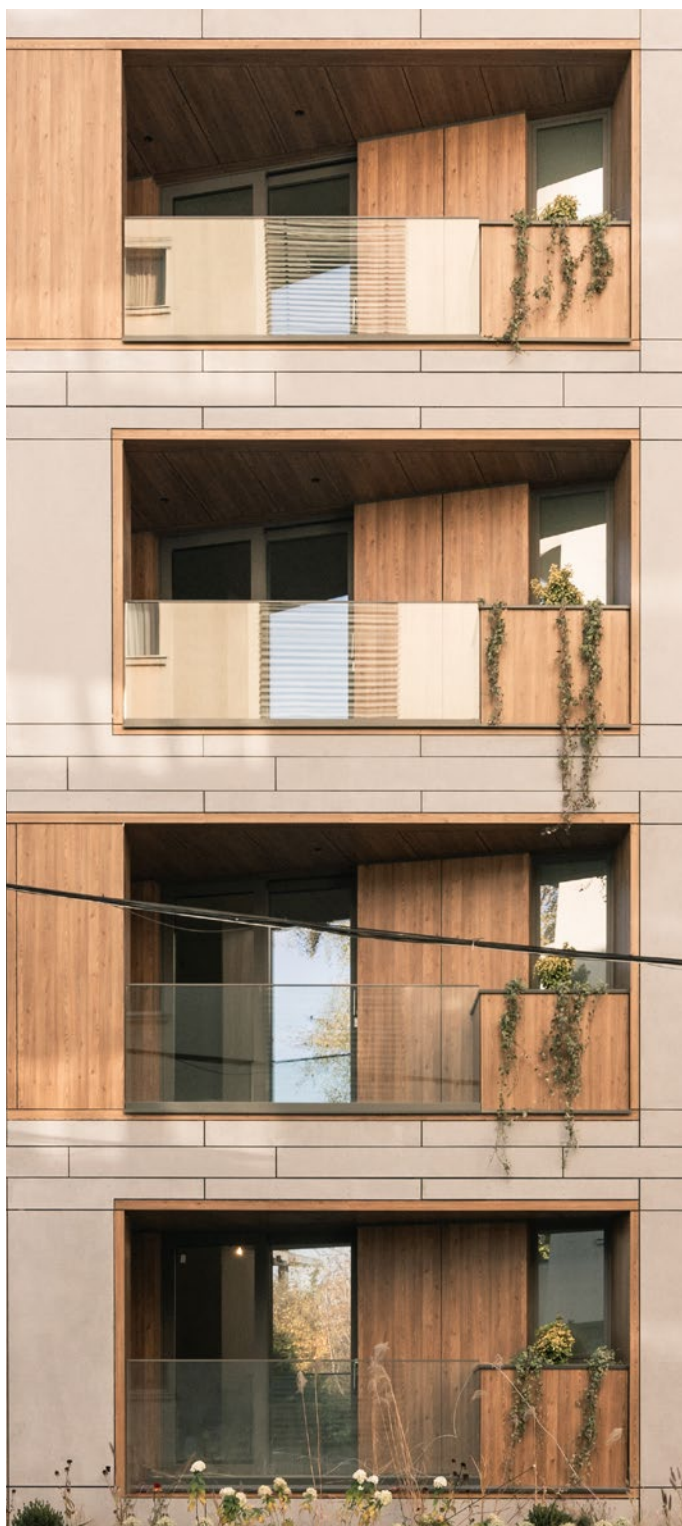
Nasze płyty wiórowe z dekoracyjną powierzchnią są nie tylko estetyczne, ale także przyjazne dla środowiska. Warstwa rdzeniowa płyt składa się w 100% z materiału pochodzącego z recyklingu, co prowadzi do imponującego całkowitego udziału recyklingu na poziomie 67%. Dzięki temu podejściu nie tylko zmniejszamy nasz wpływ na środowisko, ale także tworzymy wysokiej jakości zrównoważony produkt.

Obszary zastosowania są tak różnorodne, jak możliwości projektowania: od frontów kuchennych, przez meble do salonu, aż po konstrukcje specjalnie dla targów czy sklepów.

Star Favorit to produkt, który w 90% składa się z drewna, naturalnego i odnawialnego zasobu.



**90 %**  
**NATURALNY**  
**ZASÓB**



## Płyta kompaktowa do wewnątrz i na zewnątrz

Nowoczesne budynki stawiają wysokie wymagania materiałom budowlanym. Dzięki naszym masywnie zbudowanym płytom kompaktowym HPL pozycjonujemy się w centrum funkcjonalnej architektury budynków. Niezależnie od tego, czy zależy Państwu na wysokiej odporności mechanicznej, odporności na wilgoć i higienie, czy na odporności na warunki atmosferyczne i długiej żywotności produktu, z Fundermax planują Państwo bezpiecznie.

Specjalny proces produkcji gwarantuje wysoką trwałość i znacznie zmniejsza zużycie zasobów.

Nasza płyta kompaktowa ma zielony rdzeń i składa się o około 65% z papieru jako materiału nośnego. Połowę zapotrzebowania na ten papier rdzeniowy pokrywamy w 100% papierem z recyklingu. Pozostały papier pochodzi w całości z zrównoważonej gospodarki leśnej i jest certyfikowany przez FSC i PEFC.



## Max HPL

Płyty laminowane HPL to wytrzymałe laminaty wysokociśnieniowe, zwane „High Pressure Laminates”. Oznacza to, że poszczególne warstwy płyt są prasowane w skomplikowanym procesie produkcyjnym w wysokich temperaturach i pod wysokim ciśnieniem. Poszczególne warstwy płyt HPL składają się z papieru impregnowanego żywicą. Podczas złożonego procesu produkcyjnego warstwa po warstwie powstaje wysokiej jakości materiał, który jest wytrzymały i wszechstronny w zastosowaniu.

## Przyjazne dla środowiska przez cały cykl życia

Warstwy papieru rdzeniowego i dekoracyjnego są impregnowane żywicami termoutwardzalnymi, suszone i prasowane pod wysokim ciśnieniem w wysokich temperaturach. W ten sposób powstaje płyta o wyjątkowych właściwościach, która spełnia europejską normę EN 438.



# Nasze zakłady produkcyjne

## Wiener Neudorf

Zakład w Wiener Neudorf w Dolnej Austrii zatrudnia około 500 pracowników. Produkcja obejmuje grupy produktów takie jak laminaty, płyty kompaktowe i m.look, przy czym tutaj produkowane jest około 2,7 mln m<sup>2</sup> laminatów (HPL) oraz 8,2 mln m<sup>2</sup> płyt kompaktowych i m.look.



## Sankt Veit an der Glan

Zakład w St. Veit an der Glan w Karyntii zatrudnia około 440 pracowników i obejmuje trzy fabryki, w których produkowane są grupy produktów takie jak Biofaser, Star Favorit i Premium Star. Rocznie wytwarzane jest około 14 mln m<sup>2</sup> płyt dekoracyjnych i 24 mln m<sup>2</sup> Biofaser. Dzięki wytwarzaniu zielonej energii elektrycznej i ciepła sieciowego w zakładowej elektrociepłowni na biomase, zakłady produkcyjne są w dużej mierze energetycznie samowystarczalne.



## Neudörfel

Zakład w Neudörfel w Burgenlandzie zatrudnia obecnie około 200 pracowników do produkcji surowych płyt wiórowych. Są one w pierwszej kolejności przeznaczone do dalszej obróbki na wysokiej jakości płyty dekoracyjne dla przemysłu meblarskiego. Tutaj również elektrociepłownia na biomasę wytwarza energię elektryczną i ciepło na potrzeby własnej produkcji.



## Ranheim

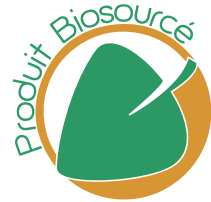
Zakład w Ranheim w Norwegii zatrudnia około 100 pracowników, którzy produkują papier do naszej produkcji. 100% surowca pochodzi z papieru z recyklingu. Odpady produkcyjne są w 100% ponownie wprowadzane do procesu produkcyjnego, tworząc optymalny obieg materiałów.





# DGNB

Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen  
German Sustainable Building Council



**Fundermax Deutschland GmbH**

Mundenheimer Weg 2  
D-67117 Limburgerhof  
infogermany@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

