

Duurzaam ontwerp

For you to create

www.fundermax.com

Fundermax



Duurzaam ontwerp

Met hoogwaardige hout-, Compact- en HPL-platen in tal van decors positioneert Fundermax zich in het centrum van de bouwarchitectuur en het ontwerp van woonruimtes, bij het ontwerpen van gevels, balkons, meubels, binnen- en buitentoepassingen. Wij ontwerpen en produceren een breed scala aan producten op houtbasis die gemakkelijk te bewerken en te onderhouden zijn en bieden architecten, ontwerpers, gevelontwerpers, interieurinrichters en industriële bedrijven duurzame oplossingen.



Wij voltooiën wat
de natuur ons
schenkt.

Al 130 jaar werken wij bij Fundermax met precisie en liefde voor natuurlijke grondstoffen. Vandaag de dag zijn we fabrikant van hoogwaardige houtmaterialen en wereldmarktleider voor compacte laminaten, zowel voor binnen- als buitengebruik. Fundermax staat voor topkwaliteit en excellent ontwerp.

Met zeer moderne productiefaciliteiten op vier locaties (St. Veit an der Glan, Wiener Neudorf, Neudörfl in Oostenrijk en Ranheim in Noorwegen) zet Fundermax consequent in op duurzame materialen op basis van natuurlijke grondstoffen.

Emissies CO₂

- 30%
sinds
2005

- 50%
tot
2028

-42.000 t
CO₂
jaarlijkse
besparing door
stadsverwarming

400.000 bomen



per jaar blijven door onze circulaire economie en onze cascadering bij het houtgebruik in het bos staan.

100% groene stroom

op onze locaties
St. Veit, Neudörfl
en Ranheim

100% hout en papier



afkomstig uit duurzaam en
gecertificeerd bosbeheer

Milieuvriendelijke productie

Meer dan
30 mln €
geïnvesteerd
sinds 2019

Certificering
ISO 14001

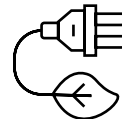
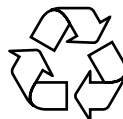
Max Compact en Max HPL

Gewonnen uit de natuur of door recycling



Max Exterior

Het papier is afkomstig van gecertificeerd hout, dat in duurzaam beheerde bossen wordt gekapt.



Max Interior

Het papier is gemaakt van gerecycled karton en wordt duurzaam geproduceerd in onze productielocatie in Noorwegen.

Max Compact Exterior

Op biologische basis, gecertificeerd en duurzaam



Het label "Biobased Product" is een aanduiding voor materialen op biologische basis die een aanzienlijk deel van biomassa bevatten.

Het gehalte van de grondstoffen op biologische basis wordt gecertificeerd.

Voor elke productfamilie wordt een minimumaandeel aan materiaal op biologische basis vastgelegd (60% voor gevelbekledingen).



De FSC-certificering garandeert de oorsprong en traceerbaarheid van hout- of papierproducten met een minimumhoeveelheid aan boskwaliteit.

Gecertificeerde producten zijn afkomstig van duurzaam, sociaal voordelig en economisch duurzaam bosbeheer in de hele toeleveringsketen.



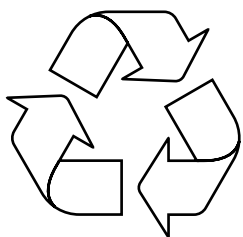
De PEFC-certificering garandeert de oorsprong en traceerbaarheid van hout- of papierproducten met een verplichting tot verbetering.

Gecertificeerde producten zijn afkomstig van duurzaam bosbeheer waarbij de biodiversiteit en de vitaliteit van de ecosystemen gerespecteerd worden.

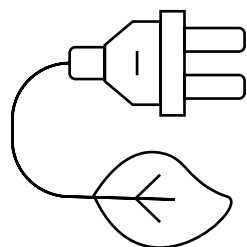


Max Compact Interior

100% gerecycled en milieuvriendelijk



100% van het kernpapier bestaat uit gerecycled karton.
100% van het productieafval wordt gerecycled tot papier.



100% van de stroom voor de papierrecycling is afkomstig van waterkracht.
100% van het transport naar onze productielocaties gebeurt per trein of per schip.





Productie van papier en solid boards

100% van de grondstof bestaat uit oude recyclingkartons.

100% van het productieafval wordt weer tot papier verwerkt.



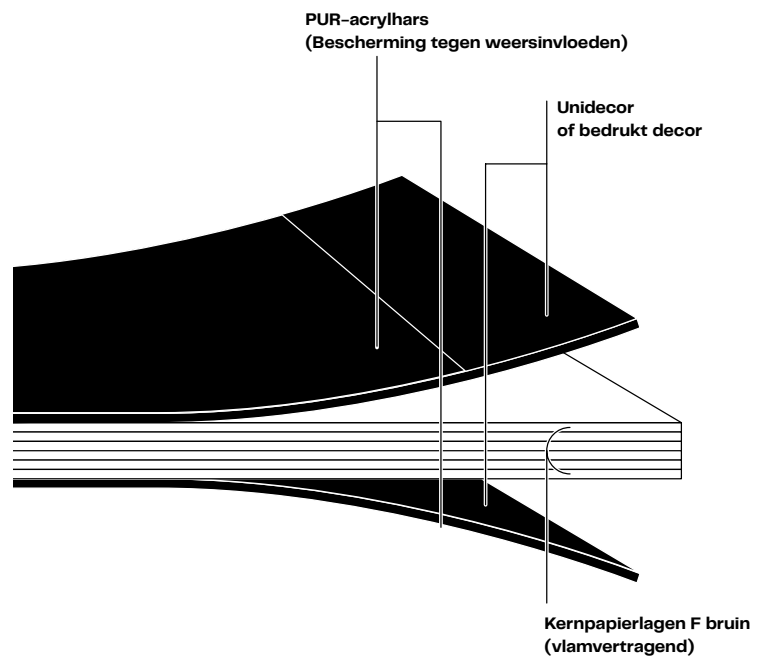
Locatie Ranheim (Noorwegen)



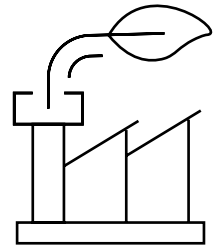
Max Compact en Max HPL Milieuvriendelijk tijdens de volledige levenscyclus



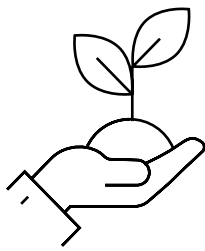
De kernpapier- en decorlagen worden met harsen geïmpregneerd die bij warmte harden, worden gedroogd en onder hoge druk bij hoge temperaturen geperst. Zo wordt een plaat verkregen met uitzonderlijke eigenschappen die voldoet aan de Europese norm EN 438.



- **Intelligente terugwinning van energie**
Opwekking van warmte uit de lucht die bij het drogen wordt afgezogen. Een procedure die in 2008 met de Oostenrijkse klimaatprijs werd bekroond.
- **Afschaffing van plastic verpakkingen**



10.000 t CO₂
besparing per jaar



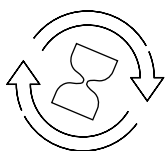
Locatie Wiener Neudorf (Oostenrijk)



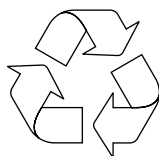


De levenscyclusanalyse (LCA) beoordeelt de milieueffecten van een product gedurende zijn gehele levensduur, vanaf de toevoer van grondstoffen, de verwerking en het gebruik tot het einde. De resultaten voor Max Compact worden opgenomen in het FDES (Fiche de Données Environnementales et Sanitaires) om onderzoeken te doen voor projecten met milieukeurmerken en de CO₂-balans van gebouwen voor RE2020.

Lage CO₂-uitstoot en van nature duurzaam



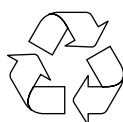
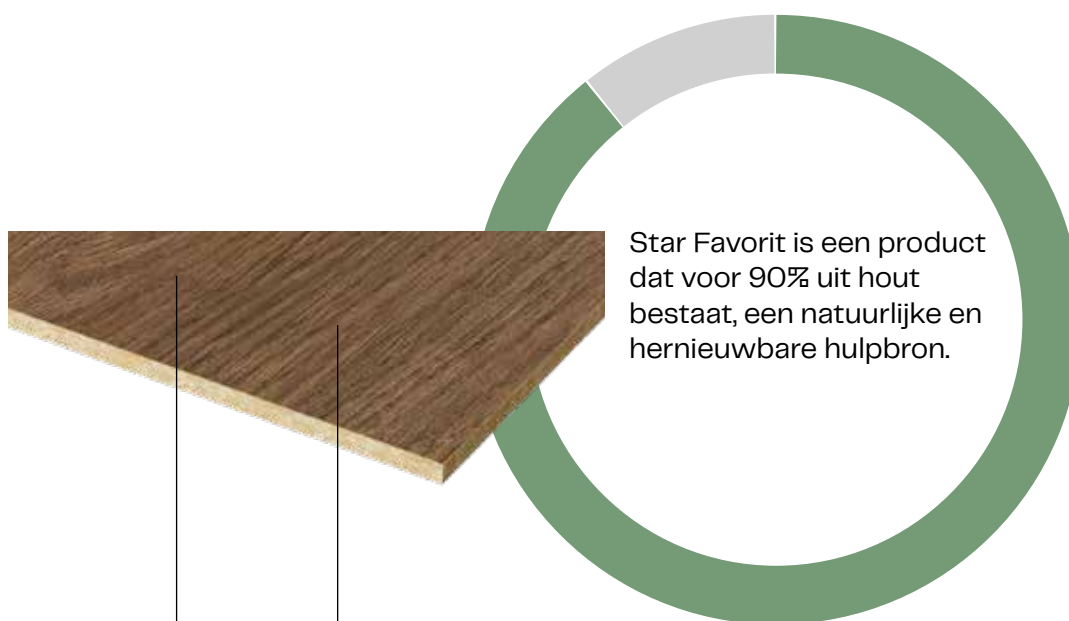
Max Compact weerstaat extreme klimatologische omstandigheden en talrijke externe invloeden (oplosmiddelen, stoten, krassen, ...). Dankzij deze uitzonderlijke eigenschappen heeft het product een lange levensduur (50 jaar in de FDES) en is geen vervanging of nieuwe productie vereist.



De spanen die bij het snijden van laminaatplaten ontstaan, vormen geen gevaar voor de gezondheid. Dit afval kan thermisch worden gebruikt in geschikte verwarmingssystemen voor energieopwekking, bijvoorbeeld voor stadsverwarming als alternatieve brandstof.

Star Favorit & Premium Star

Van de boom tot het product



ca. 65% gerecycled hout met kwaliteitsgarantie afkomstig van regionaal ingezameld houtafval



ca. 35% bijproducten van hout van zagerijen
bv. houtspanen afkomstig uit duurzaam beheerde bossen

Productie van onbewerkte spaanplaten

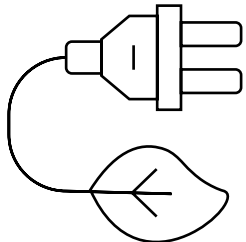
Opwekking van stadsverwarming voor
ca. 5.500 huishoudens

Zelfvoorzienend met
gecertificeerde groene stroom

Installatie voor kwaliteitsborging
van gerecycled hout



Locatie Neudörfel (Oostenrijk)



Productie van 100% groene stroom

60% transport per trein

van de onbewerkte spaanplaten
tussen onze productielocaties



Productie van biovezelplaat en Star Favorit

Opwekking van stadsverwarming voor
ca. 4.500 huishoudens

Zelfvoorzienend met gecertificeerde groene stroom



Locatie St. Veit an der Glan (Oostenrijk)

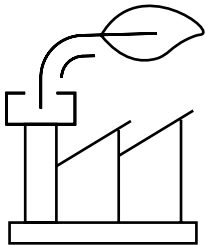
Funderplan Biovezel

100% natuurlijk



Hout uit duurzaam beheerde bossen

Voor Biovezel en Funderplan gebruiken we vers vezelhout of bijproducten van hout. Vezelhout is zwak hout dat wordt gekapt bij het uitdunnen van het bos. We maken er een statisch belastbaar product van hoge kwaliteit van.



Natuurlijke hars

Een van de bijzondere kenmerken van de productie van Biovezel en Funderplan is het natte proces. In vergelijking met traditionele houtmaterialen die met lijmen op oliebasis worden geproduceerd, activeren wij de natuurlijke hars in de houtvezels en creëren we zo een onvervalst natuurproduct.

Groene energie

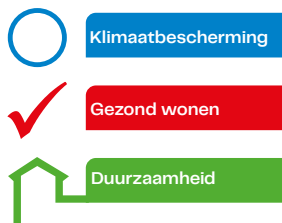
Opwekking van stadsverwarming voor 4.500 huishoudens

De elektrische en thermische energie die we nodig hebben voor onze houtmaterialen, wekken we zelf op uit biogene vervangingsbrandstoffen.



Locatie St. Veit an der Glan Fabrik 1 (Oostenrijk)

Gezond en duurzaam



Met Funderplan kunnen woonruimtes van uitzonderlijke kwaliteit worden gecreëerd, wat een positief effect heeft op het comfort en de hygiëne en de gezondheid van de bewoners. Vooral bij projecten voor kinderen, ouderen of mensen met een bijzonder kwetsbare gezondheid wordt het kamerklimaat een geheel nieuwe ervaring.

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, V.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.at