

Bæredygtigt design

For you to create

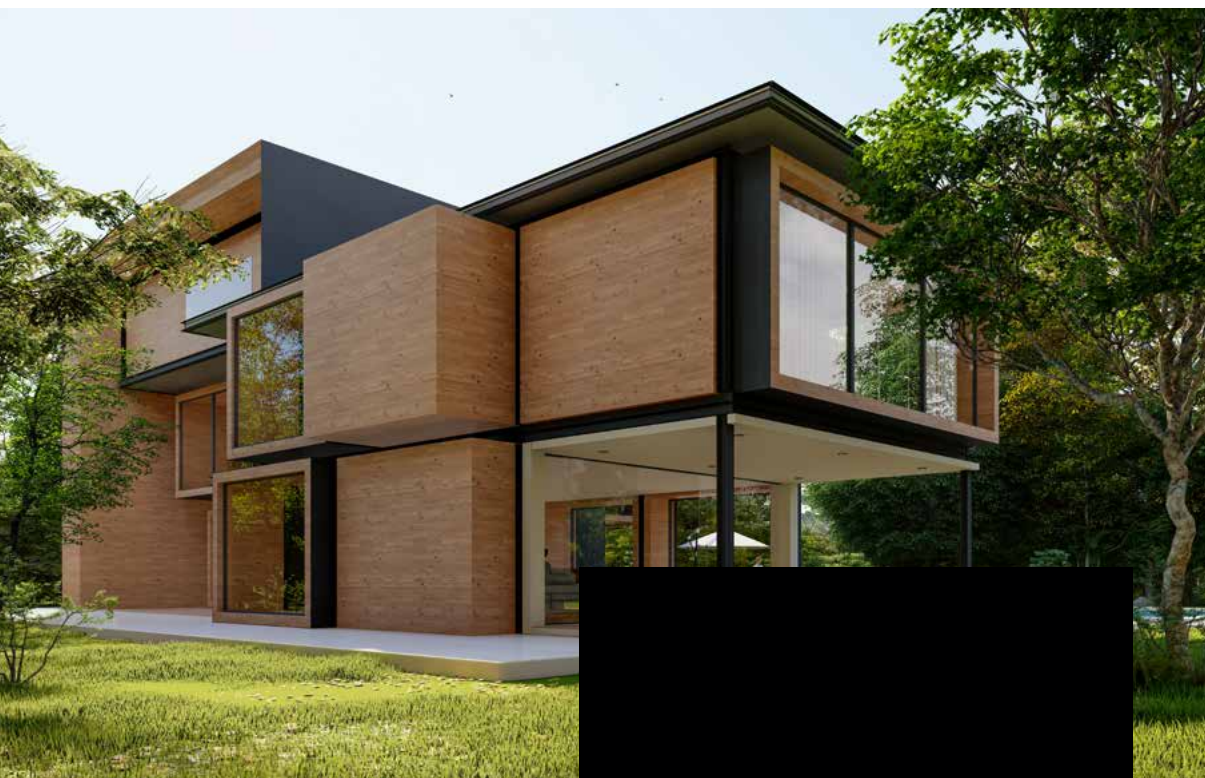
www.fundermax.com

Fundermax



Bæredygtigt design

Med træbaserede kompakt- og HPL-laminater i talrige dekorer, placerer Fundermax sig i centrum af bygningsarkitekturen. Vi udvikler og producerer en bred palette af produkter, der er produceret af naturlige råmaterialer, som er lette at forarbejde og som tilbyder designere og arkitekter holdbare løsninger indenfor interiør, facadebeklædning og industrielt design.



**Vi fuldender det,
som naturen har
påbegyndt.**

I 130 år har Fundermax arbejdet med præcision og kærlighed til naturlige råstoffer. I dag er vi producent af træbaserede materialer af høj kvalitet og verdens førende på markedet inden for kompaktlaminater, til såvel indendørs som udendørs brug. Fundermax står for topkvalitet samt exceptionelt design.

Med højmoderne produktionssteder på fire forskellige lokationer (St. Veit an der Glan, Wiener Neudorf, Neudörfel i Østrig og Ranheim i Norge) satser Fundermax konsekvent på bæredygtige materialer baseret på naturlige råvarer.

Emissioner CO₂

- 30%
siden
2005

- 50%
indtil
2028

-42.000 t
CO₂
årligt sparet med
fjernvarme

400.000 træer



forbliver om året i skoven p.g.a. vores cirkulære økonomi og kaskade-udnyttelse af træet.

100 % grøn
strøm
på vores
lokationer
St. Veit, Neudörfel
og Ranheim

Miljøvenlig Produktion

100 % træ og papir



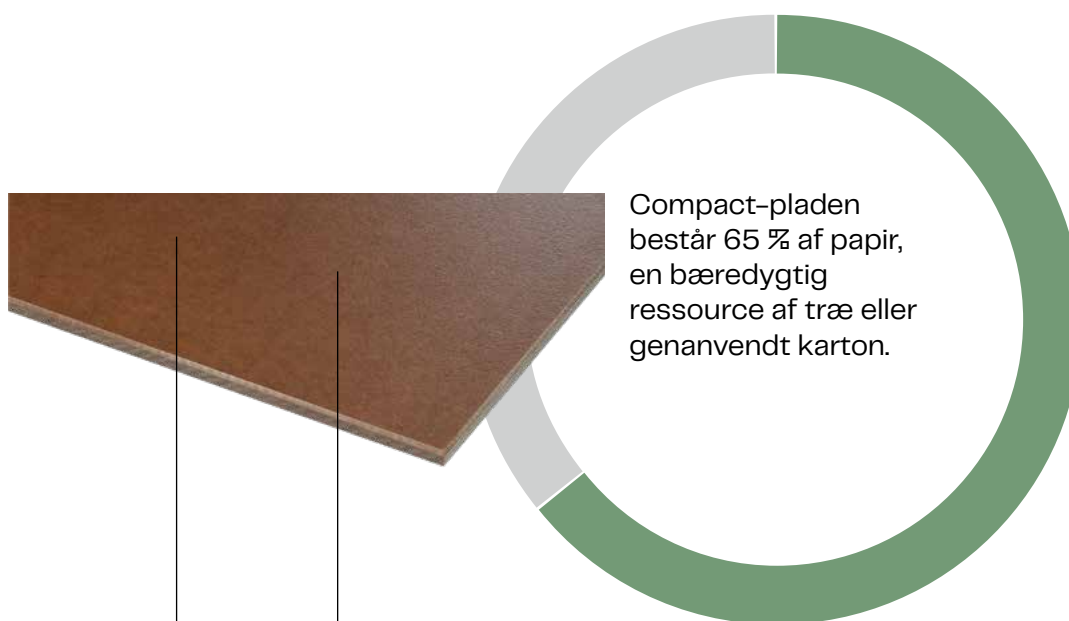
stammer fra bæredygtig og
certificeret skovbrug.

Mere end
30 mio. €
investeret
siden 2019

Certificering
ISO 14001

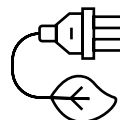
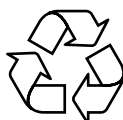
Max Compact og Max HPL

Udvundet fra naturen eller fra genbrug



Max Exterior

Papiret stammer fra certificeret træ, som er blevet fældet i bæredygtigt drevne skove.



Max Interior

Papiret stammer fra genbrugt karton og fremstilles på vores produktionssteder i Norge.

Max Compact Exterior

Biobaseret, certificeret og bæredygtig



Mærket «Biobaseret produkt» markerer de materialer, der har et betydeligt indhold af biomasse, idet det er indholdet af disse biobaserede råstoffer der certificeres.

For hver produktfamilie fastsættes der en mindste andel af biobaserede materialer (60 % for facadebeklædninger).



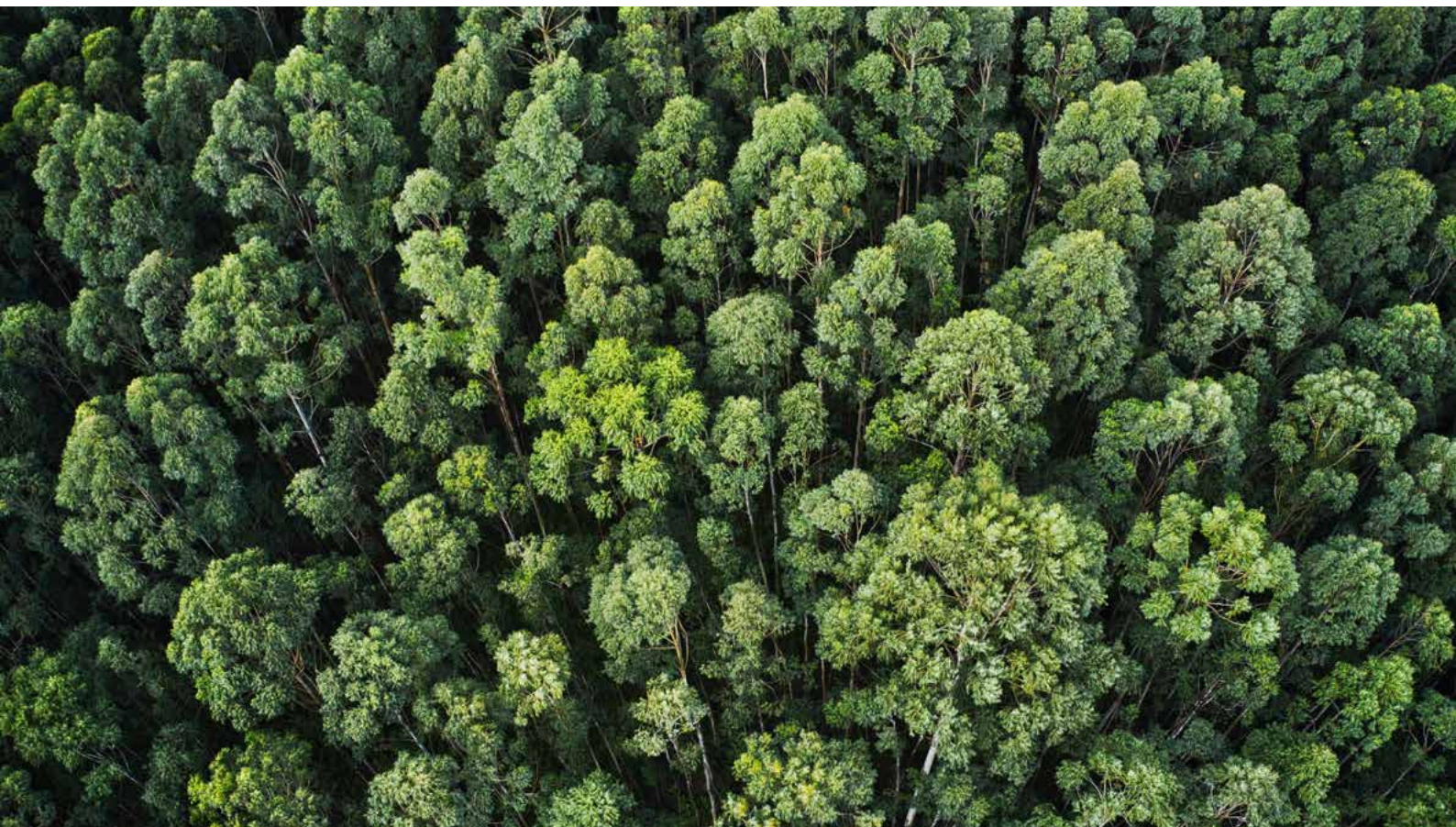
FSC-certificeringen er garanti for træ- og papirprodukters oprindelse og sporbarhed med et minimumskrav om skovkvalitet.

Certificerede produkter stammer fra bæredygtig, socialt fordelagtig og økonomisk levedygtig skovbrug gennem hele forsyningskæden.



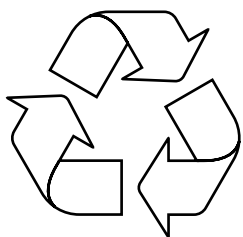
PEFC-certificeringen er garanti for træ- og papirprodukters oprindelse og sporbarhed med en forpligtelse til forbedring.

Certificerede produkter stammer fra et bæredygtigt skovbrug, der respekterer biodiversiteten og økosystemernes vitalitet.

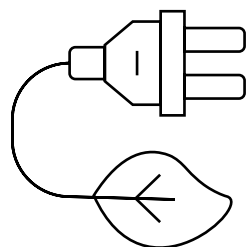


Max Compact Interior

100 % genbrugt og miljøvenligt



100 % af kernepapiret består af genanvendt pap.
100 % af produktionsaffaldet genanvendes som papir.



100 % af strømmen til genanvendelsen stammer fra vandkraft.
100 % af transporten til vores produktionssteder foretages med jernbane eller skib.





Produktion af papir og Solid Boards

100 % af råmaterialerne er gamle genbrugskartoner.

100 % af spildet fra produktionen bearbejdes igen til papir.

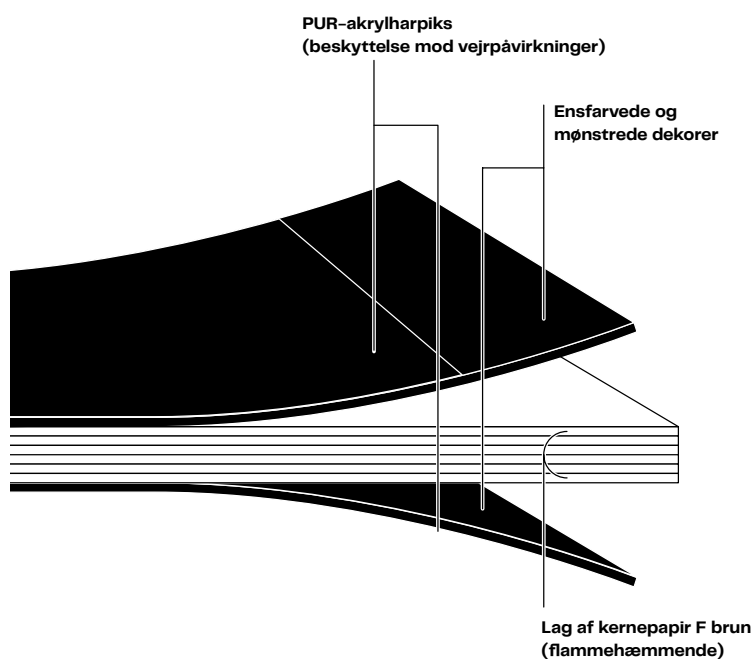


Max Compact og Max HPL

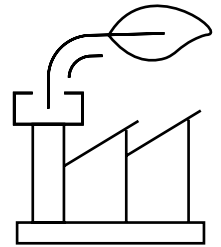
Miljøvenlig under hele livscyklussen



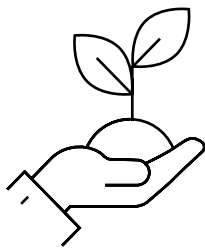
Kerne- og dekorpapirlagene imprægneres med varmhærdende harpiks, tørres og presses under højt tryk og temperatur. Dermed opstår en plade med usædvanligt gode egenskaber, der naturligvis lever op til kravene i den europæiske norm EN 438.



- **Intelligent genvinding af energi**
Produktion af varme fra den tørrede, udsugede luft. En proces, der i 2008 blev tildelt den østrigske klimapris.
- **Afskaffelse af plastikemballage**



10.000 t CO₂
sparet hvert år



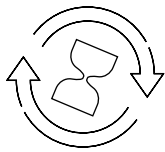
Lokationen Wiener Neudorf (Østrig)



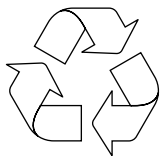


Livscyklusanalysen (LCA) vurderer et produkts miljøpåvirkninger i løbet af hele dets levetid, fra tilvejebringelse af råstoffer, forarbejdning og brug – til endt anvendelse. Resultaterne for Max Compact registreres i FDES (Fiche de Données Environnementales et Sanitaires) med henblik på at udarbejde undersøgelser af miljømærkeprojekter og bygningers CO₂-fodaftryk i forbindelse med RE2020.

Lav CO₂-udledning og bæredygtig af natur



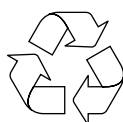
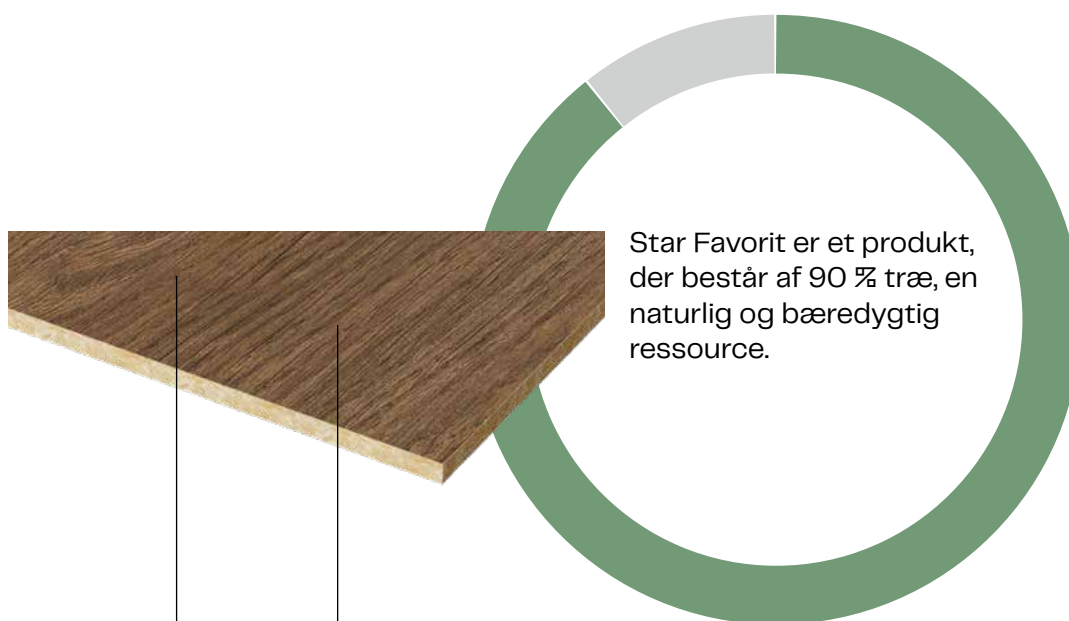
Max Compact modstår ekstreme klimatiske betingelser og talrige ydre påvirkninger (opløsningsmidler, slag, ridser, ...). Disse usædvanlige egenskaber giver produktet en lang levetid (50 år i FDES). Der ikke behøver udskiftning og dermed en ny produktion.



De spåner, som opstår, når laminatplader skæres til, er ikke sundhedsskadelige. Dette affald kan fx anvendes i egnede varmeanlæg til energiudvinding f.eks. som brændstof til fjernvarme.

Star Favorit og Premium Star

Fra træ til produkt



~65 % genanvendt kvalitetssikret genbrugstræ af regionalt samlet træaffald



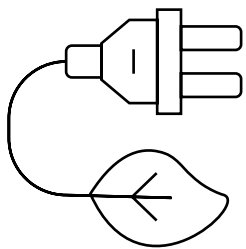
~35 % restprodukter fra savværker
F.eks. savspåner, der stammer fra bæredygtigt forvaltede skove

Produktion af rå spånplader

Produktion af fjernvarme til
ca. 5.500 husholdninger

Egenforsyning med
certificeret grøn strøm

Klargøringsanlæg til kvalitetssikring
af genanvendt træ



Produktion af 100 % grøn strøm

60 % transport af de rå
spånplader

med jernbane mellem vores
produktionssteder



Produktion af biofiberplader og Star Favorit

Produktion af fjernvarme til
ca. 4.500 husholdninger om året

Egenforsyning med certificeret grøn strøm

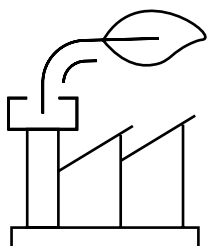


Funderplan biofiber 100 % naturlig



Træ fra bæredygtigt forvaltede skove

Til biofibre og Funderplan bruger vi frisk papirmassetræ eller restprodukter fra savning. Papirmassetræ er lavet af småtræer fra udtynding af skove. Vi omdanner det til et statisk robust produkt af høj kvalitet.



Naturharpiks

Det specielle ved produktionen af biofibre og Funderplan er, at det er en vådproduktion. I forhold til almindelige råmaterialer af træ, som produceres med oliebaseret lim, aktiverer vi den naturlige harpiks, som er indeholdt i træfibre, og skaber på den måde et ægte naturprodukt.

Grøn energi

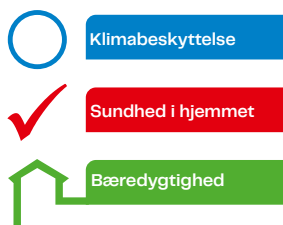
Produktion af fjernvarme til 4.500 husholdninger

Den elektriske og termiske energi, som vi har brug for til vores råmaterialer af træ, fremstiller vi selv af biogene erstatningsbrændstoffer.



Lokationen St. Veit an der Glan fabrik 1 (Østrig)

Sund og bæredygtig



Med Funderplan kan man skabe boliger af usædvanlig kvalitet, hvilket har en positiv påvirkning af komfort, hygiejne samt beboernes sundhed. Især hvad angår byggeprojekter som skal huse børn, ældre og personer med helbredsudfordringer, er indeklimaet vigtigt og bliver her en helt ny oplevelse.

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
Tlf. +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
Tlf. +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.
Tlf. +1 980 299 0035
office.america@fundermax.biz
www.fundermax.us

Fundermax Polska Sp. z o.o.

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

Fundermax Swiss AG

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

Fundermax GmbH

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

