

Bærekraftig design

For you to create

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

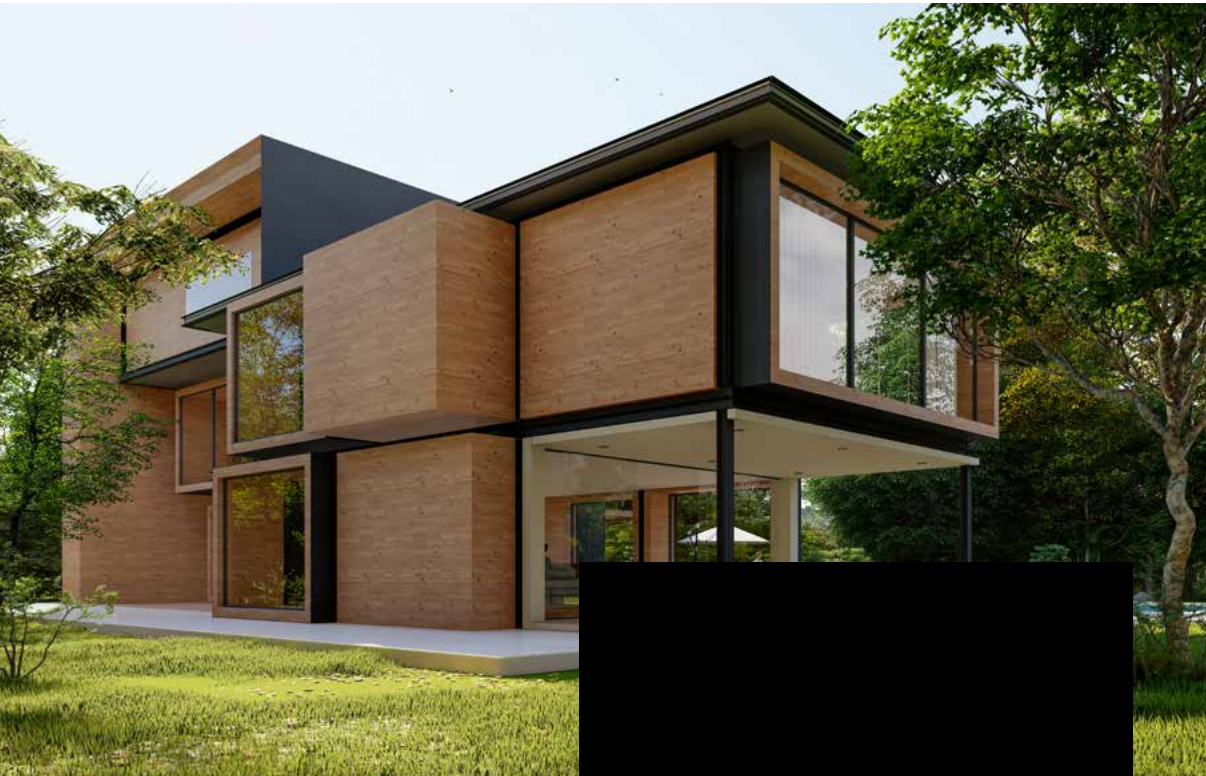
Fundermax





# Bærekraftig design

Med høykvalitets trebasert platemateriale – kompaktlaminat og HPL plater i mange forskjellig design – befester Fundermax sin posisjon i sentrum av bygningsarkitektur og boarealdesign – utforming av fasader, balkonger, møbler – for utendørs og innendørs bruksområder. Vi designer og produserer et bredt spekter av trebaserte produkter som er enkle å bearbeide og vedlikeholde, og tilbyr bærekraftige løsninger til arkitekter, designere, entreprenører, interiørarkitekter og industribedrifter.



**Vi foredler det  
naturen skjenker  
OSS.**

Fundermax har jobbet med presisjon og kvalitet samt kjærlighet til naturlige råvarer i 130 år. I dag er vi en av de toneangivende produsentene av høykvalitets trebasert materiale og er verdensledende innen kompaktlaminat for både innendørs og utendørs bruk. Fundermax står for den høyeste kvalitet og kreativ design.

Med topp moderne produksjonsanlegg på fire steder (St. Veit an der Glan, Wiener Neudorf, Neudörfel i Østerrike og Ranheim i Norge) anvender Fundermax seg av bærekraftig materiale basert på naturlige råvarer.

Utslipp  
CO<sub>2</sub>

- 30 %  
siden  
2005

- 50 %  
til  
2028

-42 000 t  
CO<sub>2</sub>  
spares årlig  
gjennom  
fjernvarme

400 000 trær



per år forblir i skogen på grunn av vår sirkulære økonomi og gjennomgripende bruk av tre.

100 % grønn  
strøm  
på våre  
produksjonssteder  
St. Veit, Neudörfel  
og Ranheim

Miljøvennlig  
produksjon

100 % tre og papir



kommer fra bærekraftig og  
sertifisert skogforvaltning.

Sertifisering  
ISO 14001

Mer enn  
€ 30 mill.  
investert  
siden 2019

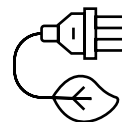
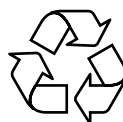
# Max Compact og Max HPL

## Utvunnet fra naturen eller gjennom resirkulering



### Max Exterior

Papiret kommer fra sertifisert trevirke fra bærekraftig forvaltede skoger.



### Max Interior

Papiret kommer fra resirkulert papp og produseres bærekraftig ved vårt produksjonsanlegg i Norge.



# Max Compact Exterior

## Biobasert, sertifisert og bærekraftig



Merket «Biobasert produkt» identifiserer biobaserte materialer som inneholder en betydelig andel biomasse. Ved å sertifisere produktets innhold av biobaserte råvarer kan merkingen oppnås.

Det fastsettes en minimumsprosent biobasert materiale for hver produktgruppe (60 % for fasadekledning).



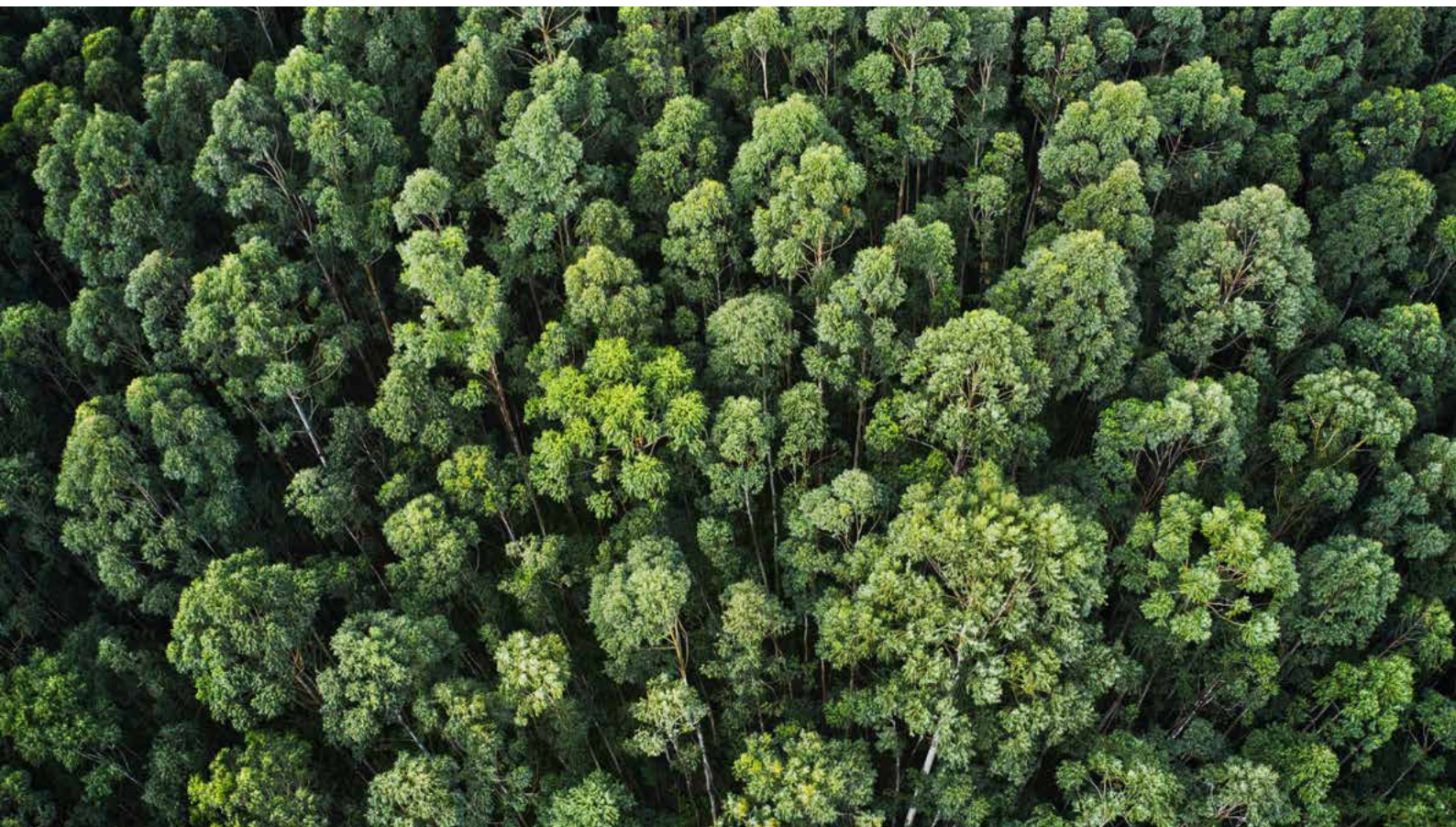
FSC-sertifiseringen garanterer opprinnelsen og sporbarheten til tre- eller papirprodukter.

Sertifiserte produkter kommer fra en bærekraftig, sosialt fordelaktig og økonomisk levedyktig skogforvaltning langs hele forsyningskjeden.



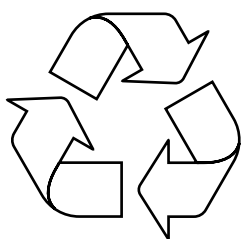
PEFC-sertifisering garanterer opprinnelsen og sporbarheten til tre- eller papirprodukter med en forpliktelse til stadig forbedring.

Sertifiserte produkter kommer fra bærekraftig skogforvaltning som verdsetter biologisk mangfold og økosystemenes vitalitet.

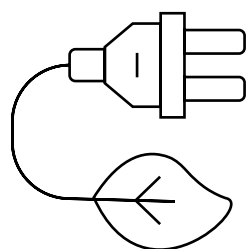


# Max Compact Interior

## 100 % resirkulert og miljøvennlig



100 % av **kjernerpapiret** er laget av resirkulert papp.  
100 % av **produksjonsavfallet** gjenvinnes til papir.



100 % av **elektrisiteten** til papirgjenvinningen kommer fra vannkraft.  
100 % av **transporten** til våre produksjonsanlegg skjer med tog eller båt.







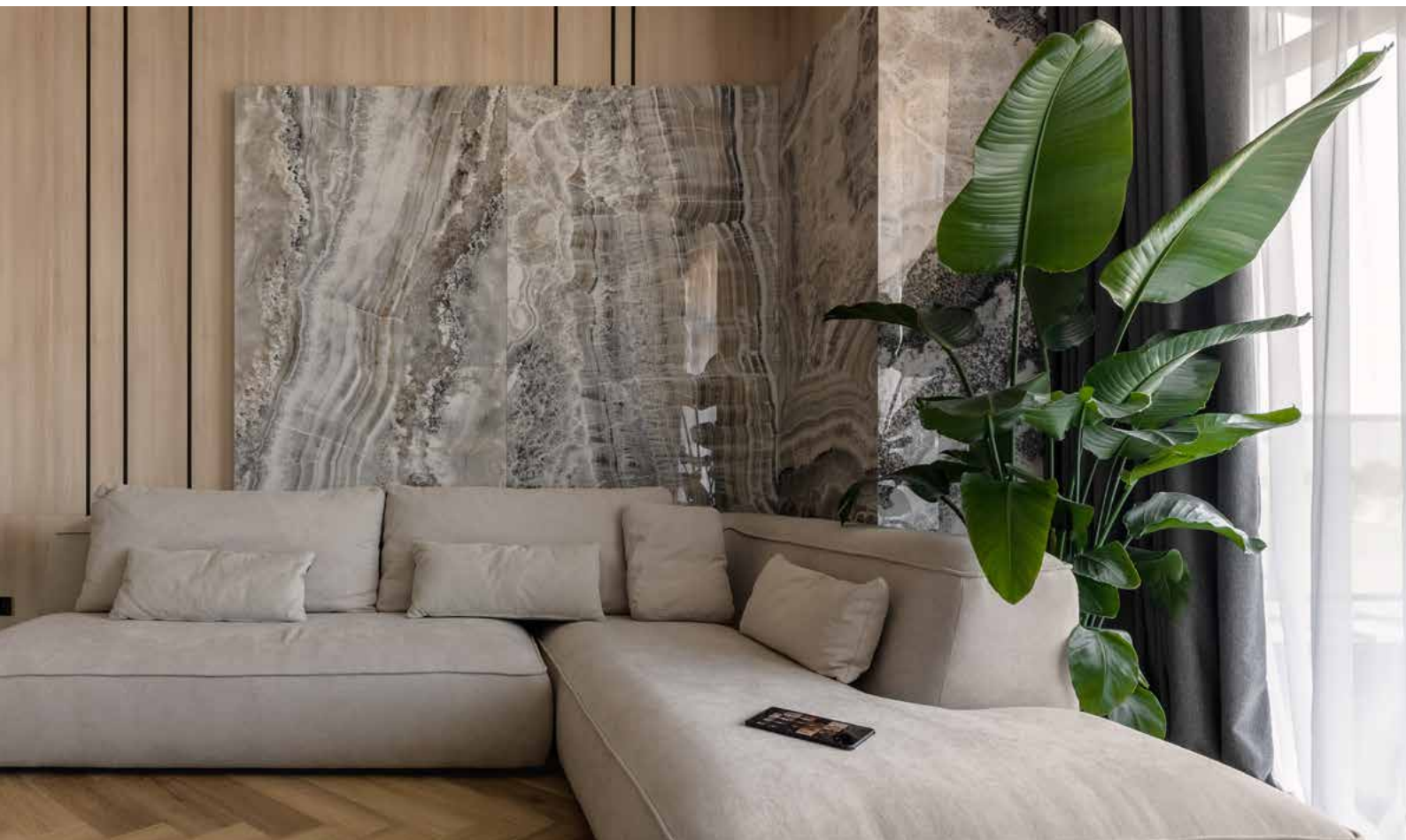
### Produksjon av papir og solid boards

100 % av råvaren er resirkulert papp.

100 % av produksjonsavfallet blir gjenvunnet.



Ranheim (Norge)

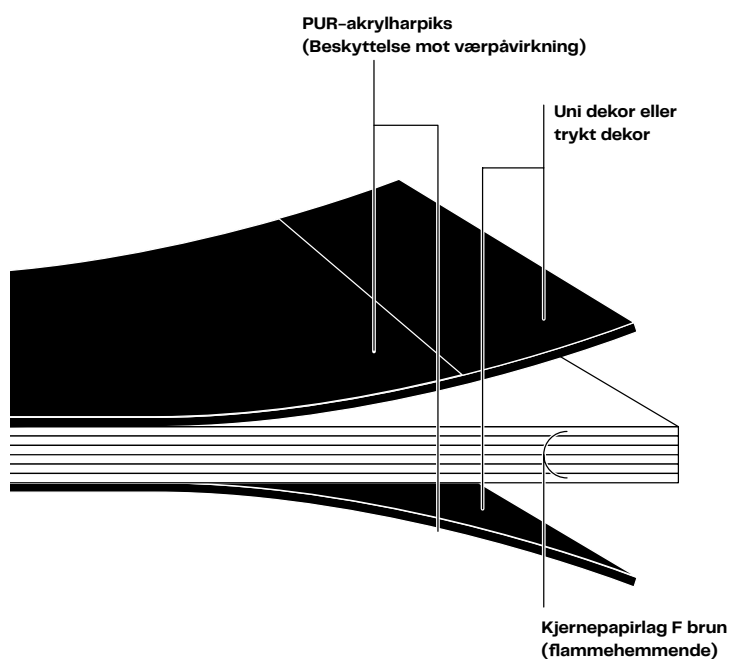


# Max Compact og Max HPL

## Miljøvennlig under hele livssyklusen

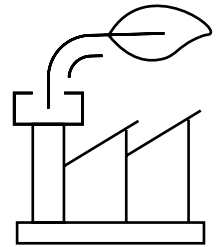


Kjernepapiret og dekorlagene impregneres med varmherdet harpiks og deretter tørket og presset under høyt trykk ved høye temperaturer. Gjennom prosessen oppnås en plate med eksepsjonelle egenskaper som oppfyller den europeiske standarden EN 438.

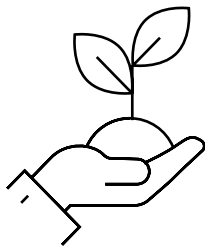




- **Intelligent energigjenvinning:** Fundermax ekstraherer varmen fra produksjonen og gjenbruker den. En prosess som ble belønnet med den østerrikske klimaprisen i 2008.
- **Avskaffelse av plastemballasje**



**10 000 t CO<sub>2</sub>**  
I form av utslipp spares  
hvert år





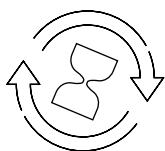




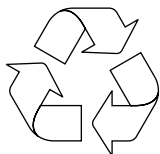


Livssyklusanalysen (LCA) bedømmer et produkts miljøpåvirkning gjennom hele dets livssyklus. Fra produksjon og bruk av råvarer til bearbeiding og anvendelse til produktet er konsumert. Resultatene for Max Compact blir inkludert i FDES (Fiche de Données Environnementales et Sanitaires) for å lage studier for miljømerkede prosjekter og karbonfotavtrykket til bygninger for RE2020.

## Lavt CO<sub>2</sub>-utslipp og naturlig bærekraft



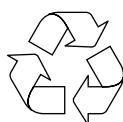
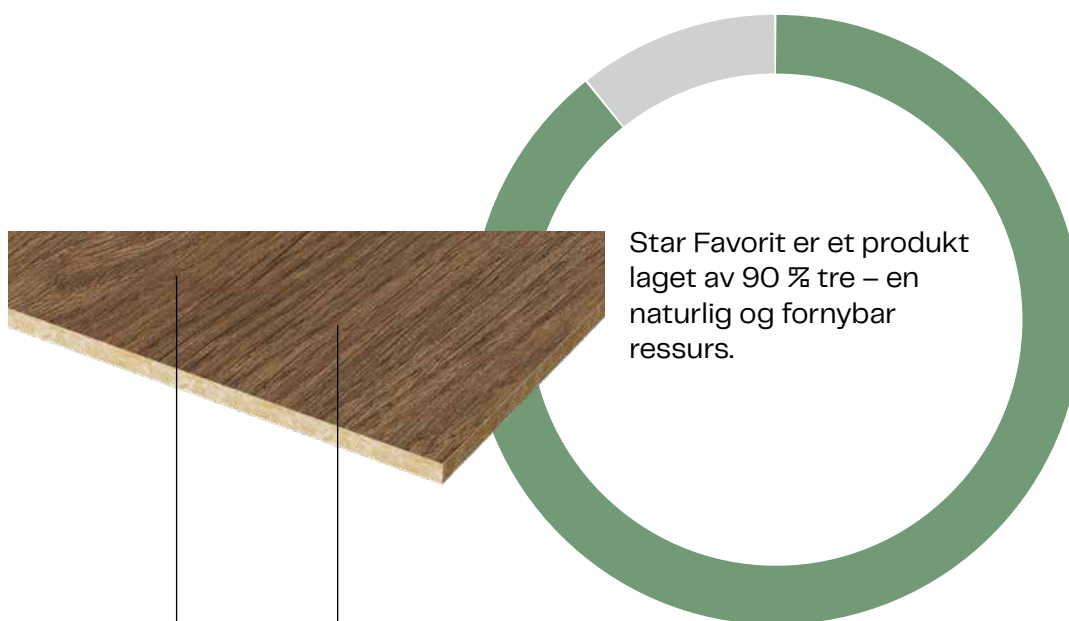
Max Compact tåler ekstreme klimatiske forhold og høy ytre påvirkning (løsemidler, slag, riper, ...). Disse egenskapene gir produktet lang levetid (50 år i FDES), noe som betyr at Fundermax tilbyr et usedvanlig slitesterkt materiale.



Sponen som oppstår ved skjæring av laminatplater er ikke helseskadelig. Dette avfallet kan brukes termisk i egnede varmesentraler for energiproduksjon, for eksempel til fjernvarme som erstatningsbrensel.

# Star Favorit & Premium Star

## Fra tre til produkt



~65 % resirkulert kvalitetssikret gjenvunnet trevirke fra lokalt innsamlet treavfall.



~35 % trebiprodukter fra sagbruk, f.eks. sagflis fra bærekraftig drevet skog.



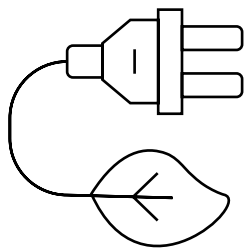


### Produksjon av råspanplater

Produksjon av fjernvarme til  
ca 5500 husstander

Selvforsyning med  
sertifisert grønn strøm

Bearbeidingsanlegg for kvalitetssikring  
av resirkulert tre



### Produksjon av 100 % grønn strøm

60 % transport med tog

av råspanplater mellom våre  
produksjonssteder



### Produksjon av Biofiberplater og Star Favorit

Produksjon av fjernvarme til  
ca 4500 husstander

Selvforsyning med sertifisert grønn strøm



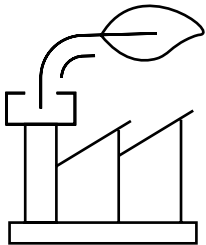
# Funderplan Biofiber 100 % naturlig



Tre fra bærekraftig drevet skog

Vi bruker ferskt massevirke eller sagbiprodukter til Biofiber og Funderplan. Massevirke er barte fra skogtynning. Vi forvandler dette til et høykvalitets og statisk belastningsbart produkt.





## Naturlig harpiks

Et av særtrekkene ved produksjonen av Biofiber og Funderplan er våtprosessen. Sammenlignet med konvensjonelle trebaserte materialer, som er produsert med petroleumbasert lim, aktiverer vi de naturlige harpiksene som finnes i trefibrene og skaper dermed et rent naturprodukt.

## Grønn energi

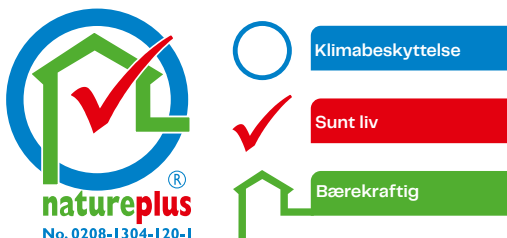
Produksjon av fjernvarme til  
ca. 4500 husstander

Vi produserer selv den elektriske og termiske energien som kreves for produksjon av våre trebaserte materialer fra biogene erstatningsdrivstoff.



St. Veit an der Glan, fabrikk 1 (Østerrike)

## Sunt og bærekraftig



Med Funderplan skaper du bygg av eksepsjonell kvalitet med høy komfort kombinert med positiv helseeffekt for beboerne. Funderplan sikrer et godt inneklima, noe som er spesielt viktig for prosjekter som involverer barn, eldre eller personer med helseproblemer.

**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, F : +43 (0)5 9494-4200  
office@fundermax.at  
www.fundermax.at

