

Bærekraftig design

For you to create

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 CO₂

- 30 %
siden
2005

- 50 %
til
2028

-42 000 t
CO₂
spares årlig
gjennom
fjernvarme

400 000 trær



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

100 % tre og papir



kommer fra bærekraftig og sertifisert skogforvaltning.

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

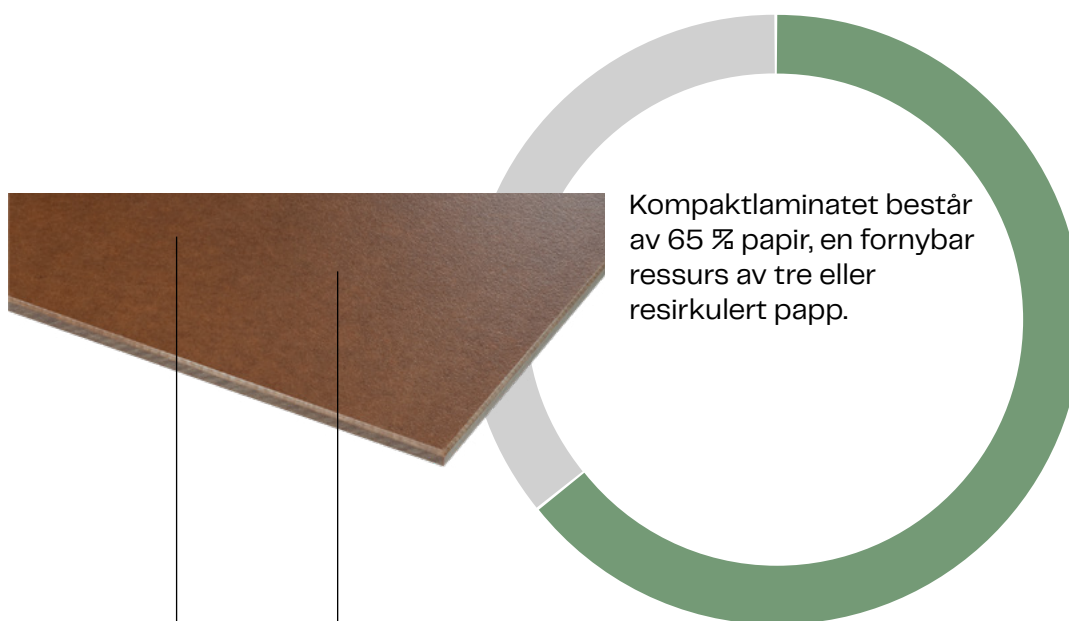
Miljøvennlig produksjon

**Sertifisering
ISO 14001**

**Mer enn
€ 30 mill.
investert
siden 2019**

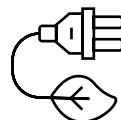
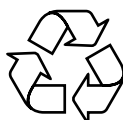
Max Compact og Max HPL

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).



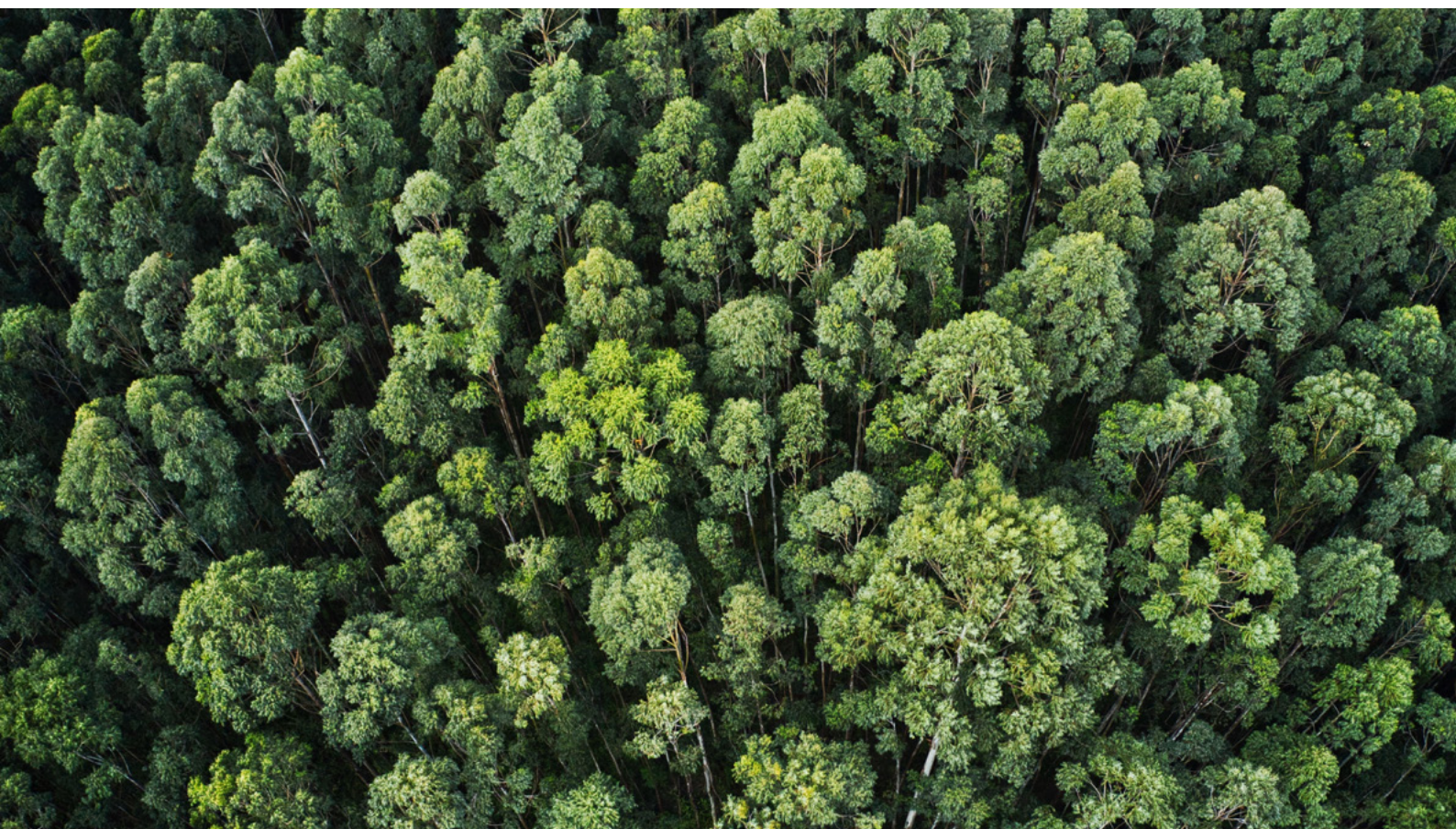
FSC-sertifiseringen garanterer opprinnelsen og sporbarheten til tre- eller papirprodukter.

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



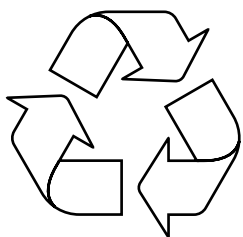
PEFC-sertifisering garanterer opprinnelsen og sporbarheten til tre- eller papirprodukter med en forpliktelse til stadig forbedring.

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

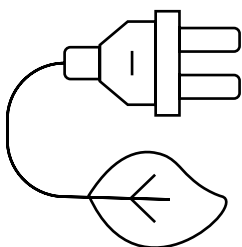


Max Compact Interior

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.

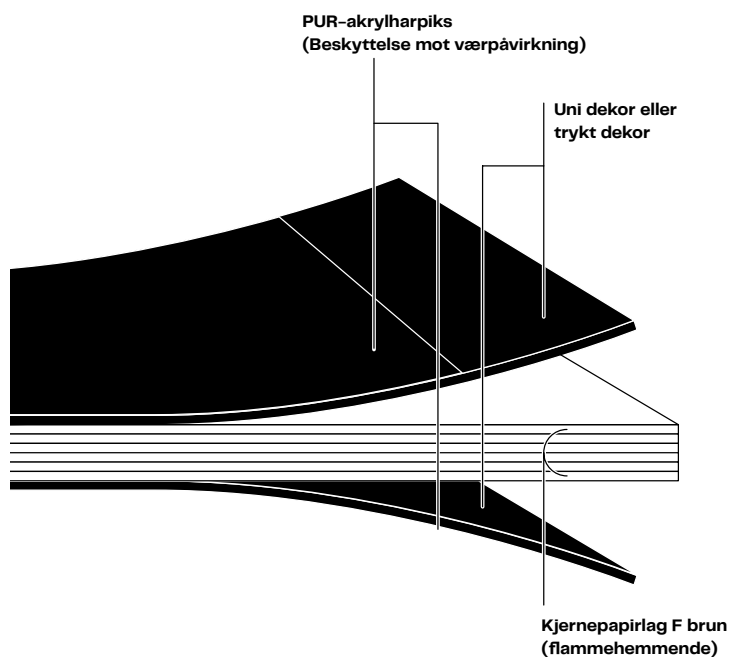


Max Compact og Max HPL

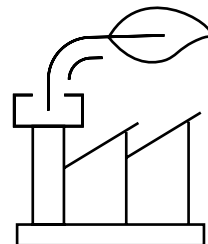
Miljøvennlig under hele livssyklusen



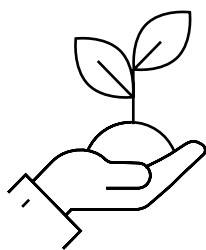
Kjernepapiret og dekorlagene impregneres med varmherdet harpiks og deretter tørket og presset under høyt trykk ved høye temperaturer. Gjennom prosessen oppnås en plate med eksepsjonelle egenskaper som oppfyller den europeiske standarden EN 438.



- **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 CO₂
I form av utslipp spares
hvert år

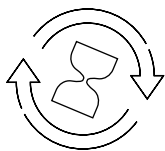




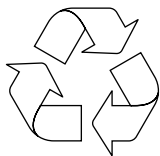


Livssyklusanalysen (LCA) bedømmer et produkts miljøpåvirkning gjennom hele dets livssyklus. Fra produksjon og bruk av råvarer til bearbeiding og anvendelse til produktet er konsumert. Resultatene for Max Compact blir inkludert i FDES (Fiche de Données Environnementales et Sanitaires) for å lage studier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

Lavt CO₂-utslipp og naturlig bærekraft



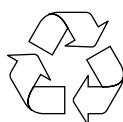
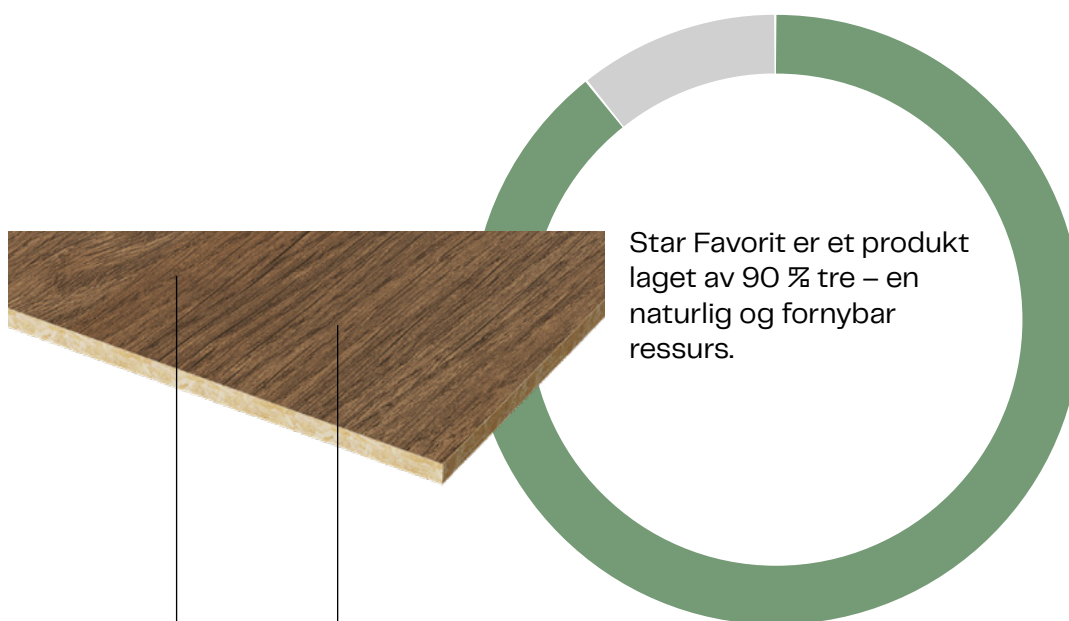
Max Compact tåler ekstreme klimatiske forhold og høy ytre påvirkning (løsemidler, slag, riper, ...). Disse egenskapene gir produktet lang levetid (50 år i FDES), noe som betyr at Fundermax tilbyr et usedvanlig slitesterkt materiale.



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.



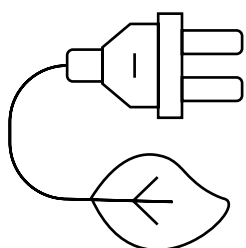
~35 % trebiprodukter fra sagbruk, f.eks. sagflis fra bærekraftig drevet skog.

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

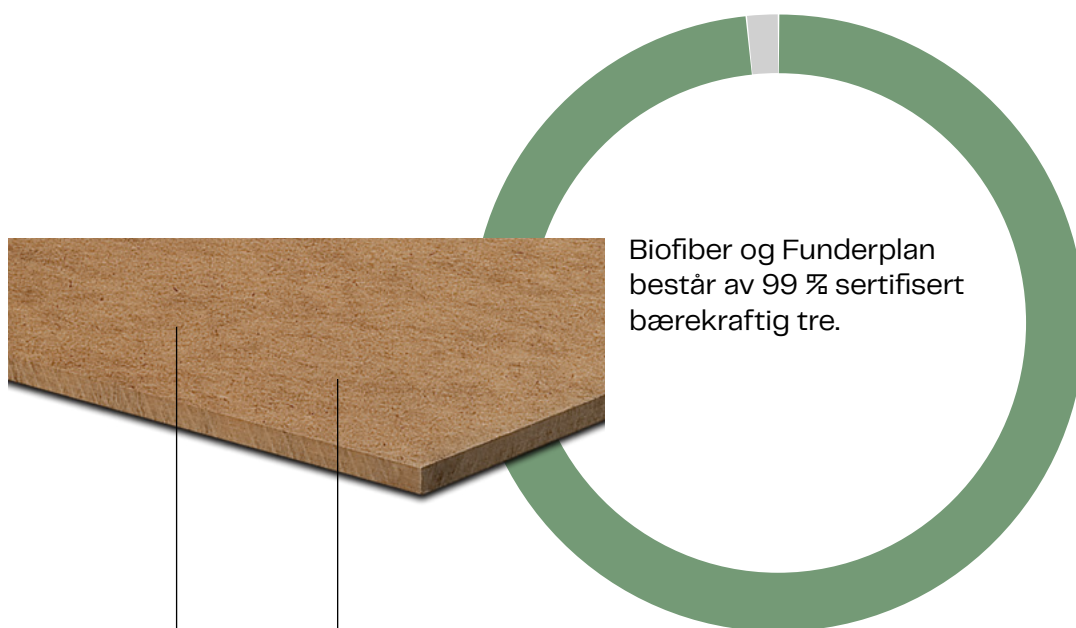
Produksjon av fjernvarme til
ca 4500 husstander

Selvforsyning med sertifisert grønn strøm



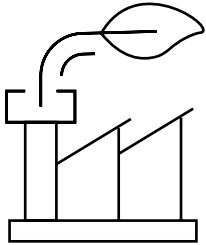
Funderplan Biofiber

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

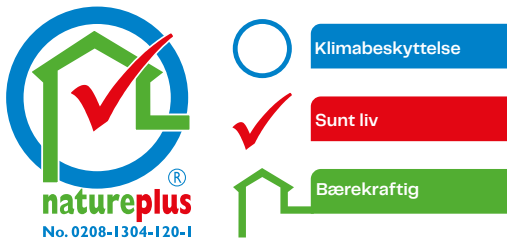
Produksjon av fjernvarme til
ca. 4500 husstander

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
infogermany@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