



PLATER
REVIDERT UTGAVE

Lek deg med
PLATER

MOELVEN®



Hold deg oppdatert på tretrender.

Følg oss:

[Moelven.no/byggeogbo](https://moelven.no/byggeogbo)

 [Moelvenbyggeogbo](https://www.facebook.com/Moelvenbyggeogbo)

 [Moelven_byggeogbo](https://www.instagram.com/Moelven_byggeogbo)



Innhold

Hva er kryssfinér?	6
Kryssfinér gran	7
OSB	12
Kryssfinér bjørk	13
Kryssfinér furu	14
Kryssfinér poppel	14
Filmbelagt kryssfinér	16
Kryssfinér forskaling	18
MDF plater	20
Trefiberplater	20
Brannbeskyttende plater	21
Hobbyplater	22

Moelven – din landsdekkende totalleverandør av bygg- og interiørprodukter i tre.

Mini ordliste:

WBP-lim	Weather and Boil Proof (vær- og kokefast). Skal tåle langvarig eksponering for elementer som fuktighet eller vann.
TG2	Not/fjær 2 sider.
TG4	Not/fjær 4 sider.
MR	Moisture resistant lim.
MDI	Methylene Diphenyl Diisocyanate. Fuktbestandig formaldehydfritt lim.
Fals	Spor som gjør monteringen enklere ved at platene passer i hverandre.
B	Hel og pusset overflate. Mindre friske kvist.
BB	Noen få feil er tillatt. Vanligvis hel og reparert overflate.
C	Friske, faste kvister, maks 50 mm. Åpne defekter kan forekomme.
CC	Kvist og kvisthull maks 35 mm. Sprekker maks 12 mm bredde og maks 15% av platens lengde. Fargevariasjoner er tillatt.
CP	Forsiden er sparklet og pusset, men kan ha utfall av kvister.
FSC	Uavhengig internasjonal organisasjon som arbeider miljøbevisst og sosialt ansvarlig med økonomisk bærekraftig bruk av verdens skoger.
PEFC	Verdens største skogsertifiseringssystem, etablert i 1999.
X	Baksidekvalitet. Større feil er tillatt. Ingen krav til overflaten.

Så lenge ikke annet står leveres platene våre med skarp kant.

Moelven tar forbehold om trykkfeil.

Plater

Moelven er en virksomhet som i mer enn 100 år har levert samfunnsnyttige produkter og tjenester, gjennom ærlig arbeid, på ansvarlig og tidsriktig vis. Vi produserer på 50 steder og sysselsetter 3400 personer. Vi ligger i forkant, bruker mulighetene og vi vil utvilsomt eksistere i 100 år til. Minst.

Vi er et skandinavisk industrikonsern som produserer byggevarer og systemer for byggebransjen. Fra trelast av lokal furu og gran for videre bearbeiding i annen industri, til kledninger, konstruksjonsvirke og interiørprodukter av mange slag. Dessuten produserer vi store konstruksjoner i limtre, hele byggmoduler og fleksible kontorinnredningsløsninger. Moelvens produkt- og tjenestespekter favner vidt og gjør oss til en av de førende aktørene i bransjen.

Moelven er også en ledende produsent og distributør av bygningsplater. Moelven Vänerply er Skandinavias eneste finérfabrikk. Her produseres sertifisert konstruksjonsfinér og enklere bygningsfinér. Det er gjort betydelige investeringer i fabrikkene de senere år, og fabrikkene vil i 2018 ha økt kapasitet for å møte økt etterspørsel.

I tillegg til egenprodusert konstruksjons- og bygningsfinér har Moelven OSB, diverse kryssfinér, MDF og hobbyplater i vårt brede platesortiment. Platesortimentet teller over 600 varelinjer, og vi har mulighet til både å spesialbestille de fleste produkter, eller sørge for spesielle ønsker, som for eksempel brannimpregnerte plater! Gjennom et koordinert Skandinavisk innkjøp av plater tilbyr vi konkurransedyktige betingelser, høy leveringsservice og korte ledetider.

Miljø og bærekraft

Bærekraft er en av våre grunnverdier, og miljøhensyn er derfor integrert i vårt daglige virke. I Moelven arbeider vi kontinuerlig for å redusere påvirkningen på det ytre miljøet. For å sikre at råstoffet kommer fra sertifiserte leverandører som driver et forsvarlig skogbruk, har Moelven etablert et sporingssystem som gjør at man kan spore råstoffet bakover i verdikjeden. Samtlige av våre sagbruk er derfor PEFC-sertifisert. Dette innebærer at Moelven kjøper sagtømmer fra leverandører som driver bærekraftig. De samme strenge kravene stiller vi til våre leverandører.







Hva er kryssfinér?

Kryssfinérplater er laget av tynne lag med finér som er limt sammen lagvis under stort trykk. Antall lag med fiber varierer ut i fra platens tykkelse, men vanligvis er det oddetalls antall lag, hvor de ytterste lagene med fiber ligger parallelt med hverandre. Fiberretningen bestemmer hva som er platens lengde og bredde. Ettersom fibre ligger lagvis, kan kryssfinér flise seg opp i enden dersom man sager mot fiberretningen. Kryssfinérplater innehar egenskapene av å både være sterk og stabil, og har evnen til å motstå sprekker, krymping og vridning.

Kryssfinér leveres med ulik kvalitet, og det brukes ulike betegnelser/standarder for kvalitetsgradering i ulike land. Kvalitetsbetegnelsen, angitt som bokstav eller romertall, beskriver hvordan fremside – og baksidekvaliteten på platene er.

Kryssfinér har mange bruksområder, og valg av treslag avhenger av kvalitet, bruksområde og egenskaper etter hvor platene benyttes. Alt fra møbler, interiør, emballasje, vegger, gulv til større konstruksjoner og bruk i båt og fly.

Filmbelagt kryssfinér er en kryssfinérplate belagt med fenolfilm.

Konstruksjonsfinér gran / Kryssfinér gran

Konstruksjonsfinér er en fellesbetegnelse for kryssfinér som innehar dokumenterte styrke- og stivhetsegenskaper. Moelven har en egen fabrikk i Sverige som produserer konstruksjonsfinér gran (Moelven Vänerply). Platene er svært formstabile og innehar meget gode styrke- og stivhetsegenskaper. Som en garanti på dette er platene klassifisert K20/70 hvilke er en av de høyeste klassifiseringene. Første verdien i klassifiseringen angir bøyeholdfasthet og den andre verdien angir elastisitet, se produktdeklarasjon for nærmere informasjon. På grunn av disse styrkeegenskapene kan man i mange tilfeller gå ned i tykkelse sammenlignet med andre platetyper. Dette gir platen bedre ytelse og lavere vekt. I tillegg har platen bedre termisk isolasjon, allsidighet og holdbarhet enn de fleste andre materialer.

Bruksområder

Konstruksjonsfinér benyttes primært i bærende konstruksjoner. Det at platen er laget av gran gjør den lett i vekt, samt lett å jobbe med, lett å skjære i og gir god skrufasthet. Moelven anbefaler at platene skrues. Overflaten er dekorativ og kan overflatebehandles, for eksempel males.

Bruksområder	Bærende konstruksjon, gulv, tak, vegg, møbel, emballasje, renovering
Kvalitet	C/C, CP/C, EN III/III (Bygningsfiner)
Kant	Not og fjær, fals eller skarpkant
Densitet	480-560 kg/m ³
Limtype	Vannfast fenolhartslim
Sertifikat	



Konstruksjonsfinér gran

Varegruppe: **0940310 - Kryssfinér ubehandlet**
Modulgruppe: **41691825 - Konstruksjonsfinér ubehandlet**

Konstruksjonsfinér gran - Helformat til vegg og tak med mer

Vare nr	Nobb nr	Varetekst
S301090V123120	54373684	KRYSSFPL 9X2400X1220 C/C TG2 Vänerply K20/70
S301120V125120	44787604	KRYSSFPL 12X2400X1220 C/C TG2 Vänerply K20/70
S301150V125120	45390312	KRYSSFPL 15X2400X1220 C/C TG2 Vänerply K20/70
S301180V125120	54373692	KRYSSFPL 18X2400X1220 C/C TG2 Vänerply K20/70
S301210V127120	54373703	KRYSSFPL 21X2400X1220 C/C TG2 Vänerply K20/70

Konstruksjonsfinér gran - Halvformat til vegg og tak med mer * Ca. 2 ukers leveringstid

Vare nr	Nobb nr	Varetekst
S301120V155120	54373718	KRYSSFPL 12X2400X610 C/C TG2 Vänerply K20/70
S301150V155120	54373722	KRYSSFPL 15X2400X610 C/C TG2 Vänerply K20/70
S301180V155120	54373737	KRYSSFPL 18X2400X610 C/C TG2 Vänerply K20/70
S301210V157120	54373741	KRYSSFPL 21X2400X610 C/C TG2 Vänerply K20/70

Moelven Vänerply Prevent – unik overflatebehandling

All konstruksjonsfinér gran fra Moelven kan leveres behandlet med Vänerply Prevent. Dette er en unik overflatebehandling som beskytter mot mikrobiell vekst etter innbygging. Dette anbefales spesielt der fukt og kondens kan oppstå, for eksempel på takplater. Leveres på bestilling. Beregn ca 2 ukers leveringstid.

Konstruksjonsfinér gran selges kun i hele pakker.



Moelven Vänerply Ergo og Kompakt

I tillegg til fullformatstørrelse (2400x1200) kommer konstruksjonsfinér fra Moelven i halvformat Ergo (2400x610) og kvartformat Kompakt (2420x295). Disse platene er enkle å håndtere og gjør det enkelt å montere vegger innendørs. Ergo platene har falset langsiden, mens Kompakt har TG4. Monteres liggende. Dette gjør at du kan skru fast to plater samtidig, hvilke gir en raskere montering som ikke krever like mye skruing. Se moelven.no for monteringsfilm av disse produktene.



Konstruksjonsfinér gran - Vegg halvformat (ERGO) med fals og passbiter til ulike takhøyder

Vare nr	Nobb nr	Varetekst
S301120V155110	53225461	KRYSSFPL 12x2400x610 ERGO K20/70 m/fals
S301150V155110	53225476	KRYSSFPL 15x2400x610 ERGO K20/70 m/fals

Konstruksjonsfinér gran - Vegg kvartformat (KOMPAKT)

Vare nr	Nobb nr	Varetekst
S351120V029	52887535	KRYSSFPL 12X2420X295 KOMPAKT K20/70 TG4
S351150V016	52887516	KRYSSFPL 15X2420X295 KOMPAKT K20/70 TG4



”

**Kompaktplaten
- en smart konstruksjonsfiner
i et lite format som du enkelt
• bærer, transporterer og
monterer selv.**

Konstruksjonsfinér gran

Varegruppe: **0940310 - Kryssfinér ubehandlet**
Modulgruppe: **41691825 - Konstruksjonsfinér ubehandlet**



Konstruksjonsfinér gran - Gulv

Vare nr	Nobb nr	Varetekst
S301150V755341	50807445	KRYSSFPL 15X2420X610 CP/C TG4 Vänerply K20/70
S301180V755341	20003258	KRYSSFPL 18X2420X610 CP/C TG4 Vänerply K20/70
S301180V115321	20003265	KRYSSFPL 18X2400X1200 CP/C TG2 Vänerply K20/70
S301210V757341	25563859	KRYSSFPL 21X2420X610 CP/C TG4 Vänerply K20/70

Konstruksjonsfinér gran - Skarpkant * Ikke lagerført, forbehold om leveringstid

Vare nr	Nobb nr	Varetekst
S301090V113100	51663424	KRYSSFPL 9X2400X1200 C/C Vänerply K20/70
S301120V225100	42154397	KRYSSFPL 12X2440X1220 C/C Vänerply K20/70
S301150V225100	53110222	KRYSSFPL 15X2440X1220 C/C Vänerply K20/70
S301180V225100	42154416	KRYSSFPL 18X2440X1220 C/C Vänerply K20/70
S301210V117100	42154435	KRYSSFPL 21X2440X1220 C/C Vänerply K20/70

Konstruksjonsfinér gran selges kun i hele pakker.

Bygningsfinér gran

Moelven tilbyr også bygningsfiner i gran. Dette er uklassifisert bygningsfiner som brukes der det ikke stilles krav til dokumenterte styrke- og stivhetsegenskaper,

for eksempel: Emballasje, enklere snekkerarbeid, bakplater, avskjerming etc. Bygningsfiner lagerføres ikke på Moelven sentrallager, og noe leveringstid må forventes.

Bygningsfinér gran - Skarpkant * Ikke lagerført, forbehold om leveringstid

Vare nr	Nobb nr	Varetekst
S302090V223000	24452385	KRYSSFPL 9X2440X1220 EN III/III
S302120V225000	24452393	KRYSSFPL 12X2440X1220 EN III/III
S302150V225000	24452401	KRYSSFPL 15X2440X1220 EN III/III
S302180V225000	24452484	KRYSSFPL 18X2440X1220 EN III/III
S302210V227000	53227841	KRYSSFPL 21X2440X1220 EN III/III



”

**Moelven ERGO,
plater i halvformat
med lav vekt og
fals. Forenkler
monteringen og
passer utmerket
til montering
i mindre rom!**

OSB

Oriented Strand Board (OSB) er en trefiberplate som lages av treflis av bartre, hovedsakelig gran og furu. Platen produseres ved at friskt trevirke kvernes slik at tømmerstokken kuttet opp i små treflis. Videre sorteres og tørkes treflisene før de blandes med lim. Deretter formes og bygges platen opp bestående av tre kryssorienterte lag før den går inn i en presse med høy temperatur og trykk. Kryssorienteringen gir platen formstabilitet og styrkeegenskaper. Mot slutten av produksjonsprosessen pusses og sages platen før den til slutt emballeres og sendes til kunde.

Bruksområder

OSB har svært mange bruksområder og kan benyttes både innvendig og utvendig. OSB 3 har dokumenterte styrke- og stivhetsegenskaper, hvilke gjør at platen kan brukes i konstruksjoner. Begge overflatene er av lik kvalitet, og er enkle å overflatebehandle for eksempel male, lakkere eller impregnere med beskyttende midler. Sammenlignet med mange andre plater har OSB et fordelaktig forhold mellom pris og produktkvalitet. I tillegg er platen enkel å bearbeide og kutte med verktøy, samt at overflaten har god motstandsdyktighet mot kortvarig fukt.

OSB

Varegruppe: **0940310 - OSB-plater**

Bruksområder	Tak, vegg, gulv, forskaling, paller, emballasje, innredning, møbler, skjerming og mye mer
Kvalitet	OSB 3 Superfinish Eco Upusset
Kant	Not og fjær, fals eller skarpkant
Densitet	Ca. 640 kg/m ³
Limtype	MDI (Methylene Diphenyl Diisocyanate) - Fuktbestandig formaldehyd fritt lim
Sertifikat	

BREEAM[®] NOR



Miljø

Moelvns OSB 3 Superfinish Eco er en av de mest avanserte OSB-platene som er tilgjengelig på markedet. Platen er utviklet og produsert i henhold til strenge krav i forhold til innemiljø, og platen er produsert med et formaldehydfritt lim, herav navnet Eco. Dette gjør at platen bidrar til et mer miljøvennlig inneklima, og i sum er Moelvns OSB-plater et miljøvennlig alternativ.

Dokumentasjon

Moelvns OSB-plater har alle nødvendige godkjenninger og sertifiseringer.



OSB - Helformat

Vare nr	Nobb nr	Varetekst
S33209001	53832921	OSBPL 3 09X2500X1250 SKARPKANT
S33212001	45174197	OSBPL 3 12X2400X1200 TG2 UPUSSET
S33215015	45174182	OSBPL 3 15X2400X1200 TG2 UPUSSET
S33218009	45169895	OSBPL 3 18X2400X1200 TG2 UPUSSET

OSB - Halvformat

Vare nr	Nobb nr	Varetekst
S33218012	51198745	OSBPL 3 12X2400X600 TG2 UPUSSET
S33218013	51198764	OSBPL 3 15X2400X600 TG4 UPUSSET
S33218010	45174178	OSBPL 3 18X2400X600 TG4 UPUSSET
S33218011	50361825	OSBPL 3 22X2400X600 TG4 UPUSSET

Kryssfinér bjørk

Kryssfinér bjørk fås limt med interiør eller eksteriør lim. Interiørlimt plate benyttes fortrinnsvis til innendørs bruk, mens eksteriørlimt bjørk kan benyttes til både inne og utendørs bruk. Platene er formstabile med god styrke. Enkle å skru og behagelige å jobbe med. Egner seg til overflatebehandling, men brukes ofte til møbler eller overflater som ikke skal males eller overflatebehandles.

Kryssfinér bjørk – Interiør

Varegruppe: **0940310 - Kryssfinér Ubehandlet**
Modulgruppe: **41896053 - Kryssfinér Bjørk Interiørlimt**

Bruksområder: Snekkerarbeid, vegg, interiør, møbler og innredning
Densitet: 600-750 kg/m³
Limtype *Interiørlim*: MR (moisture resistant)
Kvalitet: B/BB
Sertifikat:



Kryssfinér bjørk ubehandlet interiørlimt

Vare nr	Nobb nr	Varetekst
S31604001	46542595	KRYSSFPL BJØRK 04X1525X1525 B/BB
S31606004	46469477	KRYSSFPL BJØRK 06X1525X1525 B/BB
S31609001	46542606	KRYSSFPL BJØRK 09X1525X1525 B/BB

Kryssfinér bjørk – Eksteriør

Varegruppe: **0940310 - Kryssfinér Ubehandlet**
Modulgruppe: **42078242 - Kryssfinér Bjørk Eksteriørlimt**

Bruksområder: Snekkerarbeid, vegg, interiør, møbler og innredning
Densitet: 600-750 kg/m³
Limtype *Eksteriørlim*: WBP
Kvalitet: B/BB
Sertifikat:



Kryssfinér bjørk ubehandlet eksteriørlimt

Vare nr	Nobb nr	Varetekst
S31604005	51539214	KRYSSFPL BJØRK 04X2440X1220 B/BB
S31606005	51539225	KRYSSFPL BJØRK 06X2440X1220 B/BB
S31609005	51539233	KRYSSFPL BJØRK 09X2440X1220 B/BB
S31612005	49353265	KRYSSFPL BJØRK 12X2440X1220 B/BB
S31615005	51539244	KRYSSFPL BJØRK 15X2440X1220 B/BB
S31618005	51539252	KRYSSFPL BJØRK 18X2440X1220 B/BB
S31621005	51539263	KRYSSFPL BJØRK 21X2440X1220 B/BB

Kryssfinér furu

Kryssfinér furu har en overflate med god malingskvalitet. Platene er motstandsdyktig mot mikroorganismer og store fuktvariasjoner. Egner seg til både inne - og utendørs bruk. Ved utendørs bruk må platene overflatebehandles.

Kryssfinér furu

Varegruppe: **0940310 - Kryssfinér Ubehandlet**
Modulgruppe: **41865953 - Kryssfinér FURU BB/X**

Bruksområder: Konstruksjon, snekkerarbeid, vegg, interiør, emballasje, møbler og innredning
Densitet: 550-650 kg/m³
Limtype: WBP
Kvalitet: BB/X (II/IV)
Sertifikat:



Kryssfiner furu

Vare nr	Nobb nr	Varetekst
S31704008	54498322	KRYSSFPL FURU 4X2440X1220 BB/X EXT
S31707003	54498337	KRYSSFPL FURU 7X2440X1220 BB/X EXT
S31710006	54498341	KRYSSFPL FURU 10X2440X1220 BB/X EXT
S31712005	54498356	KRYSSFPL FURU 12X2440X1220 BB/X EXT
S31715007	54498360	KRYSSFPL FURU 15X2440X1220 BB/X EXT
S31718002	54498375	KRYSSFPL FURU 18X2440X1220 BB/X EXT

Kryssfinér poppel

Kryssfinér fra løvtreslekten poppel har en lys, ren og ensartet overflate, som egner seg godt til overflatebehandling, eksempelvis oljing eller maling. Platen har lav vekt og er lett å håndtere. Den er allsidig i bruk, og egner seg best til bruk innendørs.

Kryssfinér poppel

Varegruppe: **0940310 - Kryssfinér Ubehandlet**
Modulgruppe: **41870134 - Poppel kryssfinér**

Bruksområder: Møbel, snekkerarbeid, innredning, lette konstruksjoner
Densitet: 560 kg/m³
Limtype: WBP
Kvalitet: BB/CC



Kryssfinér poppel

Vare nr	Nobb nr	Varetekst
A45596683	45596683	KRYSSFPL POPPEL 04X2440X1220 BB/CC
A45598363	45598363	KRYSSFPL POPPEL 06X2440X1220 BB/CC
A45598378	45598378	KRYSSFPL POPPEL 09X2440X1220 BB/CC
A45598420	45598420	KRYSSFPL POPPEL 12X2440X1220 BB/CC
A45598435	45598435	KRYSSFPL POPPEL 15X2440X1220 BB/CC
A45598446	45598446	KRYSSFPL POPPEL 18X2440X1220 BB/CC
S31822001	55360423	KRYSSFPL POPPEL 22X2440X1220 BB/CC



Filmbelagt kryssfinér

Filmbelagt kryssfinér er en fellesbetegnelse på plater som er overflatebehandlet med en film på for- og bakside. Tykkelsen på filmen varierer avhenger av hva platen skal brukes til. Filmene kommer også i ulike farger, men mest vanlig er brun, lyse brun, gul og hvit. Dersom det stilles høye krav til styrke og stivhet er bjørk et godt alternativ.

Filmbelagt kryssfinér

Varegruppe: **0940320 - Kryssfinér ferdigbehandlet**
Modulgruppe: **41859978 - Filmbelagt kryssfinér**

Bruksområder	Forskaling, konstruksjon på byggeplass, skjerming, lekestativ, skateboardramper, transportmidler
Densitet	600-800 kg/m³
Limtype	WBP
Kvalitet	I/I
Sertifikat	

Brun 2 sider

Filmbelagt kryssfinér brun 2 sider er belagt med fenolfilm på begge sider (120g/m² /220g/m²), hvor begge sider har en glatt overflate. Platen har en kjerne av bjørk. Den filmbelagte overflaten er slitesterk, og beskytter mot fuktighet og forbedrer motstanden mot vær og slitasje. Platene er kantforseglet med vanntett akrylmaling. Ved kapping brytes kantforseglingen, og det er viktig å forsegle på ny dersom den kappes eller tilpasses.



Kryssfinér filmbelagt bjørk

Vare nr	Nobb nr	Varetekst
A45301063	53599677	KRYSSFPL 09X2500X1200 BRUN 2S BJØRK
A45301062	53599662	KRYSSFPL 12X2500X1200 BRUN 2S BJØRK
A45301061	53307516	KRYSSFPL 15X2500X1200 BRUN 2S BJØRK
A45557472	45557472	KRYSSFPL 12X3000X1500 BRUN 2S BJØRK
A45557483	45557483	KRYSSFPL 15X3000X1500 BRUN 2S BJØRK
A47366423	47366423	KRYSSFPL 18X3000X1500 BRUN 2S BJØRK

Kryssfinér filmbelagt ECO

Platen er belagt med mørk brun fenolfim med filmtykkelse 120 gr/m². Kantene er forseglet med acrylmaling. WBP-limt.

Bruksområder	Bruksområde: Platen er beregnet til støpeformål, ikke beregnet som fast bestanddel i byggverk
Densitet	580 kg/m³
Limtype	WBP
Sertifikat	



Kryssfinér filmbelagt poppel

Vare nr	Nobb nr	Varetekst
A45301056	45301056	KRYSSF FILM ECO 12X2500X1200 BRUN 2S POPPEL
A45301060	45301060	KRYSSF FILM ECO 15X2500X1200 BRUN 2S POPPEL
S30318025	48018755	KRYSSF FILM ECO 18X2500X1200 BRUN 2S POPPEL
S30321025	48018766	KRYSSF FILM ECO 21X2500X1200 BRUN 2S POPPEL

Brun/wire

Kryssfinér filmbelagt brun/wire er belagt med fenolfilm på begge sider (145g/m² /150 g/m²), hvorav den ene siden har en rutemønstret overflate (wiremønster). Dette gir platen antislip egenskaper og sikrer høyere holdbarhet og motstand mot vær og slitasje. Platens kjerne består av bjørk/gran. Platene er kantforseglet med vanntett akrylmaling.

Bruksområder	Plattformer, stillaser, gulv i tilhengere og lastebiler, lasteramper, lekeplass, mesaningulv, gangbroer
Densitet	600-800 kg/m ³
Limtype	WBP
Kvalitet	I/I
Sertifikat	



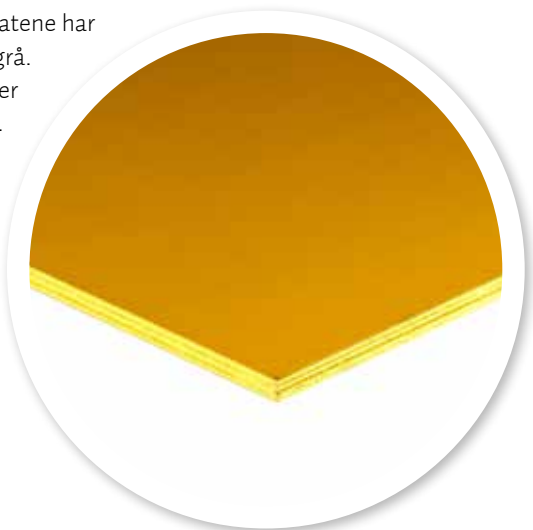
Kryssfinér filmbelagt wire/brun bjørk

Vare nr	Nobb nr	Varetekst
A45557517	45557517	KRYSSFPL WIRE 09X3000X1500 BRUN 1S BJØRK
A45558043	45558043	KRYSSFPL WIRE 12X3000X1500 BRUN 1S BJØRK
A45558058	45558058	KRYSSFPL WIRE 15X3000X1500 BRUN 1S BJØRK
A47419498	47419498	KRYSSFPL WIRE 18X3000X1500 BRUN 1S BJØRK
A45558520	45558520	KRYSSFPL WIRE 21X3000X1500 BRUN 1S BJØRK

Kryssfinér filmbelagt landbruksfinér

Filmbelagt kryssfinér til bruk i for eksempel landbruksbygg. Platene har en tykk fenolfilm og kommer i ulike farger: Gul, brun, hvit og grå. Fenolfilmen gjør at platen blir vannbestandig, samt at den tåler høytrykksspyling. Andre dimensjoner og farger på forespørsel.

Bruksområder	Tak, vegger og innredning i fjøs og landbruksbygg.
Densitet	600-700 kg/m ³
Limtype	WBP



Kryssfinér filmbelagt landbruksfinér bjørk

Vare nr	Nobb nr	Varetekst
S31209001	45563314	KRYSSFPL 09X2500X1200 GUL-BRUN FILMB BJØRK
A54073206	54073206	KRYSSFPL 12X2400X1200 HVIT-GRÅ FILM KOMBI

Kryssfinér forskaling

Moelven tilbyr forskalingsplater i poppel, combi og bjørk. Dette er plater som enten er oljet eller filmbelagt. Hvilke treslag eller overflate som bør benyttes avhenger av hva slags forskalingsresultatet man er ute etter, samt hvor mange ganger man tenker å bruke opp igjen forskalingsplaten. Forskalingsplatenes levetid avhenger blant annet av hvordan man behandler platene i forhold til rensing, lagring,

oljepåføring, og ikke minst hvilke type treslag og behandling man velger.

Dersom det ikke stilles spesielle krav til hverken overflate på støp eller gjenbruk, anbefales for eksempel Oljet Combi. Er man ute etter en mest mulig jevn og glatt overflate på støpen anbefales Filmbelagt Bjørk evt. Oljet Bjørk. Ved rett behandling har disse platen en høy gjenbruksfrekvens.

Kryssfinér forskaling oljet combi

Dette er en kinesisk plate som består av ett lag med ytterfinér bjørk og en kjerne av poppel og anmu. Platen er kantforseglet og oppleves som bjørk men er lettere å arbeide med. Stabile plater som påvirkes av store fuktbelastninger. Et prisgunstig alternativ som kan gjenbrukes 1-2 ganger. Platen må oljes før bruk.

Bruksområder	Primært til forskaling til betongmurer etc.
Densitet	550 kg/m³
Limtype	WBP
Kvalitet	Cp/Cp
Kant	Kantforseglet med akrylmaling
Sertifikat	

Kryssfinér forskaling oljet bjørk

Dette er en plate av ren bjørk belagt med mineralbasert olje på begge sider. Bjørk gir gode stivhets- og styrkeegenskaper. Platen må oljes før bruk og kan gjenbrukes flere ganger ved rett behandling (5-10 ganger).

Bruksområder	Primært til forskaling til betongmurer etc.
Densitet	660 kg/m³
Limtype	WBP
Kvalitet	Cp/cp
Kant	Kantforseglet med akrylmaling
Sertifikat	



Kryssfiner forskaling filmbelagt poppel

Filmbelagt poppel er en enkel og prisgunstig forskalingsplate.
Platen benyttes til engangsforskalinger.

Kryssfiner forskaling filmbelagt combi

Filmbelagt combi er en forskalingsplate med ytterfiner i bjørk og en kjerne av anmu og bjørk. Platen oppleves som filmbelagt bjørk, og er en stabil og bra plate. Kantforseglet med maling, og kan gjenbrukes 1-3 ganger.

Kryssfinér forskaling filmbelagt bjørk

Filmbelagte forskalingsplater benyttes der det stilles krav til overflate og gjenbruk. Platen har en mørk brun fenolfilm (120 gr/m²) på begge sider. Kantene er forseglet med akrylmaling. Platene må oljes før bruk og kan ved rett behandling gjenbrukes 5-10 ganger.



Bruksområder	Primært til forskaling til betongmurer etc.
Densitet	660 kg/m³
Limtype	WBP
Kvalitet	I/I
Kant	Kantforseglet med akrylmaling
Sertifikat	



Kryssfinér forskaling

Varegruppe: **0940320 - Kryssfinér Ferdigbehandlet**
Modulgruppe: **41863879 - Oljet og filmbelagt forskaling**

Kryssfinér forskaling oljet

Vare nr	Nobb nr	Varetekst
A50361640	50361640	KRYSSFPL 15X1500X750 OLJET KOMBI
A45412742	45412742	KRYSSFPL 15X1500X750 OLJET BJØRK

Kryssfinér forskaling filmbelagt

Vare nr	Nobb nr	Varetekst
A54069256	54069256	KRYSSFPL 15X1500X750 FILMBELAGT POPPEL
A54069241	54069241	KRYSSFPL 15X1500X750 FILMBELAGT KOMBI
A45412757	45412757	KRYSSFPL 15X1500X750 FILMBELAGT BJØRK

Kryssfiner forskaling selges kun i hele pakker.

MDF

MDF (Medium Density Fiberboard) er laget av finkornet trefiber tilsatt voks og lim, presset sammen under høyt trykk og høy temperatur. MDF brukes på samme måte som kryssfinér. MDF har ikke noen bestemt fiberretning, og egner seg dermed godt til bearbeiding, da den er enkel å tilpasse uten å måtte ta hensyn til fiberretningen på samme måte som kryssfinér. Dette gir større muligheter til å frese kantene til både avrundinger og ulike profiler. Sammenlignet med kryssfinér har MDF høyere densitet. MDF Standard er svært anvendelig, holdbar og enkel å håndtere. Platen er formstabil og enkel å bearbeide. Overflaten er glatt uten defekter, og egner seg til godt til maling. Platene tåler ikke fukt. Det anbefales bruk av verneutstyr ved saging og fresing av MDF-plater.

MDF-plater

Varegruppe: **0940410 - Mdf-Plater Ubehandlet**

Bruksområder	Møbler, snekkerarbeid, innredning, hyller, skap, høyttalerkasser
Densitet	750-800 kg/m³
Limtype	WBP
Kvalitet	Standard



Ubehandlet MDF

Vare nr	Nobb nr	Varetekst
S32606040	46323215	MDFPL 06X2440X1220 STANDARD
S32610040	45598465	MDFPL 10X2440X1220 STANDARD
S32612040	45601920	MDFPL 12X2440X1220 STANDARD
S32616040	45601935	MDFPL 16X2440X1220 STANDARD
S32619001	45601946	MDFPL 19X2440X1220 STANDARD
S32622008	46323253	MDFPL 22X2440X1220 STANDARD
S32625040	53627632	MDFPL 25X2440X1220 STANDARD

Trefiberplater

Trefiberplater er laget av finmalt treflis tilsatt store mengder vann, presset sammen under høyt trykk og høy temperatur. Trefiberplatene har høy densitet.

Trefiberplate

Varegruppe: **0940110 - Trefiberplater Ubehandlet**

Bruksområder	Møbler, snekkerarbeid, emballasje, midlertidige konstruksjoner, tavler
Densitet	950 kg/m³
Kvalitet	Standard



Ubehandlet trefiberplate

Vare nr	Nobb nr	Varetekst
S32403203	51765000	TREFIBERPL 03X2440X1220 STANDARD
S32406002	45604803	TREFIBERPL 06X2440X1220 STANDARD

Brannbeskyttende plater

Moxiboard

Moxiboard er en brannhemmende MgO-plate (Magnesiumoksid) som egner seg godt som underlag for elektriske varmekabler. Platen er produsert av magnesiummalm, sagspon og ikke-vevd fiber for å styrke materialet. Platen har lav fuktbevegelse, er frostsikre og er brannhemmende klasse A1 iht. Standard GB8624:2006. Platen er lett å bearbeide og benyttes blant annet til underlagsplate for elektriske varmekabler.

Magnesiumoksid-plate

Varegruppe: **0940500 - Brannbeskyttende Plater**
Modulgruppe: **42044502 - MGO-PLATE, MAGNESIUMOKSYD**

Bruksområder	Gode lydisolerende egenskaper. Underlagsplate for varmekabler, keramiske fliser, kledning etc.
Densitet	1200 kg/m ³



Moxiboard

Vare nr	Nobb nr	Varetekst
A51199680	51199680	MGOPLATE MOXIBOARD 06X600X1200 MO

Moxiboard selges kun i hele pakker



Hobbyplater

Hobbyplater – Ubehandlet furu

Furustaver som er limt sammen og satt under trykk. Deretter høvles og pusses platen. En tradisjonell treplate som er populær hos mange hobbysnekkere, og egner seg godt til diverse snekkerarbeid og i møbelindustrien. Levers ubehandlet. Kan benyttes til for eksempel hyller, møbler, innredning etc. Platen gir god bæreevne.

Hobbyplater – Hvitmalt furu

Kvistfri fingerskjøtt hvitmalt hobbyplate av furu. Fargekode: NCS S0502Y. Ellers det samme som ubehandlet furu beskrevet over.

Det er vanlig å skille mellom to forskjellige typer hobbyplater:

- I Heltreplater av sammenlimte lameller (limfog), og
- II melaminbelagte sponplater.

Ubehandlet fingerskjøt/Laminert 10-12 fuktighet eller 10% + -2% fuktighet					Ubehandlet	NCS S0502Y
Tresort	Dimensjon	Type	Lengde	Stk	NOBB-nr.	NOBB-nr.
Furu	18x200	Hobbyplate furu	800	1 stk	25622382	
Furu	18x200	Hobbyplate furu	1200	1 stk	50870453	50870498
Furu	18X200	Hobbyplate furu	2400	1 stk	50870426	50870540
Furu	18x250	Hobbyplate furu	1200	1 stk	51984005	
Furu	18X250	Hobbyplate furu	2400	1 stk	50870415	50870536
Furu	18x300	Hobbyplate furu	800	1 stk	25622408	
Furu	18X300	Hobbyplate furu	1200	1 stk	50870445	50870483
Furu	18X300	Hobbyplate furu	2400	1 stk	50870400	50870521
Furu	18X400	Hobbyplate furu	1200	1 stk	50870434	50870472
Furu	18X400	Hobbyplate furu	2400	1 stk	50870396	50870517
Furu	18x500	Hobbyplate furu	1200	1 stk	51984013	
Furu	18X500	Hobbyplate furu	2400	1 stk	50870381	50870464
Furu	18x600	Hobbyplate furu	1200	1 stk	51984024	
Furu	18X600	Hobbyplate furu	2400	1 stk	50870377	50870502

Hobbyplater – Ubehandlet eik

Eikestaver som er limt sammen og satt under trykk. Deretter høvles og pusses platen. En solid treplate. Egner seg godt til diverse snekkerarbeider og møbler.

Ubehandlet fingerskjøt/Laminert 10-12 fuktighet eller 10% + -2% fuktighet					Ubehandlet
Tresort	Dimensjon	Type	Lengde	Stk	NOBB-nr.
Eik	18x600	Hybbyplate eik ubeh	2500	1 stk	50870555
Eik	18x300	Hybbyplate eik ubeh	2500	1 stk	50870574

Hobbyplater – Hvit melamin

Plate med sponkjerne som er belagt med hvit melaminfilm på fire sider. Klar til bruk og trenger ingen videre overflatebehandling. Brukes mye til hyller og skap rundt om i hjemmet, samt annet snekkerarbeid.



					NCS S0502Y
Tresort/overflate	Dimensjon	Type	Lengde	Stk	NOBB-nr.
Melamin	18x200	Hobbyplate	1800	1 stk	52002784
Melamin	18x200	Hobbyplate	2480	1 stk	51984497
Melamin	18x300	Hobbyplate	1800	1 stk	51984452
Melamin	18x300	Hobbyplate	2480	1 stk	51984478
Melamin	18x400	Hobbyplate	1800	1 stk	51984463
Melamin	18x400	Hobbyplate	2480	1 stk	51984501
Melamin	18x500	Hobbyplate	1800	1 stk	52002792
Melamin	18x500	Hobbyplate	2480	1 stk	51984516
Melamin	18x600	Hobbyplate	1800	1 stk	51984520
Melamin	18x600	Hobbyplate	2480	1 stk	51984482

Hobbyplater – Valnøtt

Melamin plater som er blagt med valnøtt folie på fire sider. Klar til bruk, trenger ingen videre overflatebehandling.

Tresort/overflate	Dimensjon	Type	Lengde	Stk	NOBB-nr.
Melamin	18x200	Hobbyplate	1800	1 stk	53472792
Melamin	18x400	Hobbyplate	2480	1 stk	53472803

Moelven Wood AS, NO-2074 Eidsvoll Verk
Tel. +47 63 95 97 50
post.wood@moelven.no

www.moelven.no/byggeogbo