

FDV-DOKUMENTASJON

MDF – LISTER, – UTFORINGER OG – PLATER (MEDIUM DENSITY FIBERBOARD)

1. Produktbeskrivelse

MDF (Medium Density Fiberboard) er trebaserte plater, lister og utforinger laget av finkornet trefiber tilsatt voks og lim (WBP – Weather and Boil Proof), presset sammen under høyt trykk og høy temperatur. Sammenlignet med kryssfinér har MDF-plater høyere densitet. Densiteten på MDF-platen er 750-800 kg/m³.

MDF-platene leveres ubehandlet. Overflaten er glatt uten defekter, og egner seg godt til maling. MDF-plater er svært anvendelig, holdbar og enkel å bearbeide. MDF brukes på samme måte som kryssfinér, men MDF-platen har ingen bestemt fiberretning. Platen egner seg dermed godt til bearbeiding, da den er enkel å tilpasse uten å måtte ta hensyn til fiberretningen på samme måte som ved kryssfinér. Dette gir større til muligheter til å frese kantene til både avrundinger og ulike profiler. Det anbefales bruk av verneutstyr ved saging og fresing. Produktet egner seg primært til innendørs bruk.

Grunnet MDF-platens oppbygningen vil den være meget formstabil, og ha god lydisolasjon. Produktet egner seg til bruk i rom med lav luftfuktighet. Platene tåler ikke fukt og skal ikke være i direkte kontakt med vann. Typiske bruksområder er snekkerarbeid, møbler, innredning, hyller, skap, høyttalerkasser, utforinger o.l.

Lister og utforinger i MDF leveres hvitmalt.

Lagring

Platene skal lagres på et plant underlag for unngå deformasjon, og platene skal stables horisontalt på et fundament støttet av bjelker. Fundamentet skal ha den samme dimensjonen som platene. Avstanden mellom bjelkene er avhengig av platenes tykkelse, og skal være mellom 50 og 90 cm. Hvis platene blir lagret vertikalt, for eksempel lent mot en vegg, kan dette føre til «vridninger» i platene. For å sikre optimal luftsirkulasjon skal ikke platene lagres inntil vegg og med minst 10 cm klaring til bakke eller golv. I tillegg bør ikke andre byggematerialer lagres på platene. Platene bør også akklimatiseres emballert til den fuktighet som er tilstede på den aktuelle monteringsplassen.

Videre bør platene oppbevares i tørre bygninger for å unngå eksponering for direkte sollys, vann og signifikante temperatur svingninger. Direkte eksponering av sollys kan framskynde aldring og fargeforandring av overflaten. Ved direkte påvirkning av vann eller kondens under lagring må «skjolder» påregnes. Også ved store temperatur- og fuktsvingninger kan platene kuve seg. Dersom det ikke er mulig å oppbevare platene under tak, må platene isoleres fra bakken med minst 3 bjelker/ labanker, stables horisontalt og tildekkes.

Listverk og utforinger må lagres og akklimatiseres i inneklime. For øvrig henvises det til Moelvns websider, www.moelven.no, og beskrivelsen for MDF-plater.

Antatt levetid/brukstid

MDF egner seg kun til innendørs bruk. Må ikke brukes i våtrom.

Den biologiske/ytre påvirkningen på treverket vil variere ut fra beliggenhet, klima, utførelse og lignende, og vil påvirke levetiden.

2. Anvisninger for drift og vedlikehold

Vanlig vedlikehold som for ubehandlet treverk. Bruk gjerne en lett, fuktet klut.

Ettersyn/kontroll

Innendørs bruk: Ingen

Fuktbestandighet

MDF-produkter er meget ømfintlig overfor fukt, spesielt i skjøter og kanter.

3. Miljøpåvirkning

MDF-produktene har ingen negativ målbar effekt på innemiljø. Produktet må ikke utsettes for høy fuktighet over tid.

4. HMS-Referanser

Se HMS-FAKTA angående henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.

5. Behandlingsmåte for avfall iht. NS 9431

Avfallstype:	Behandlet trevirke
Avfallshåndtering:	Forbrenning og energiutnyttelse
Opprinnelse	Næring: Bygg og anlegg
Kode for avfallsbehandling:	1142 0400 0600 _ _ _ _

Behandlingsmåte for emballasje iht. NS 9431

Varen inneholder små mengder med emballasje.

Avfallstype:	Papp
Avfallshåndtering:	Materialgjenvinning
Opprinnelse	Næring: Bygg og anlegg
Kode for avfallsbehandling:	1222



side 3

Avfallstype:	Blandet hard og myk plastemballasje
Avfallshåndtering:	Forbrenning og energiutnyttelse
Opprinnelse	Næring: Bygg og anlegg
Kode for avfallsbehandling:	1729

Avfallstype:	Rent trevirke
Avfallshåndtering:	Forbrenning og energiutnyttelse
Opprinnelse	Næring: Bygg og anlegg
Kode for avfallsbehandling:	1141

Avfallstype:	Metallemballasje
Avfallshåndtering:	Materialgjenvinning
Opprinnelse	Næring: Bygg og anlegg
Kode for avfallsbehandling:	1411

Øvrige opplysninger

Emballasje skal leveres til godkjent avfallsmottak. Papp- og metallemballasje går i all hovedsak til materialgjenvinning, mens avkapp- og plastemballasje går til forbrenning og energiutnyttelse.

6. Teknisk service

Produsent/importør	Moelven Wood AS
Organisasjonsnr.	NO 941 809 030 MVA
Postadresse	Sagvegen
Postnr. og poststed	2074 Eidsvoll Verk
Telefon	(+47) 63 95 97 50
E-post	post.wood@moelven.no
Internett	www.moelven.no

Versjon: 21.3