

# MDF - Medium Density Fiberboard

## 1 PRODUKTBESKRIVELSE

MDF er laget av finkornet trefiber tilsatt voks og lim (WBP), 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 godt til maling. Det anbefales bruk av verneutstyr ved saging og fresing.

Bruksområde: Møbler, snekkerarbeid, innredning, hyller, skap, høytalerkasser etc.

### **Lagring før montering**

Platene skal lagres plant, stabilt og med minst 10 cm klaring fra gulv. Platene må være tildekket på en slik måte at de ikke blir eksponert for direkte sollys og/eller oppfuktning. Ved direkte påvirkning av vann eller kondens under lagring må «skjolder» påregnes. Også ved store temperatur- og fuktsvingninger må noe kuving påregnes. Platene bør akklimatiseres til den fuktighet som er tilstede på den aktuelle arbeidsplassen.

### **Antatt levetid/brukstid**

For innendørs bruk er antatt levetid byggets levetid.

## 2 ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

### **Rengjøring og rengjøringsmetoder**

Vanlig vedlikehold

### **Ettersyn/kontroll**

Normalt ingen rutiner.

### **Vedlikeholdsinstruks og -intervall**

Produktet krever ingen vedlikehold

Gode rom

Alle trebaserte produkter er ømfintlig overfor fukt. MDF tåler fuktighet svært dårlig.

### 3 MILJØPÅVIRKNING

Platene har ingen negativ målbar effekt på innemiljø.

### 4 HMS-REFERANSER

Se HMS-FAKTA angående henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.

### 5 BEHANDLINGSMÅTE FOR AVFALL IHT. NS 9431

Avfallstype: Blandet, bearbeidet trevirke  
Avfallshåndtering: Forbrenning og energiutnyttelse  
Opprinnelse: Næring: Bygg og anlegg  
Kode for avfallsbehandling: 1149

#### **Øvrige opplysninger**

Det er ikke relevant med resirkulering av dette produktet. Det går i sin helhet til forbrenning og energiutnyttelse.

### 6 TEKNISK SERVICE

**Produsent/importør** Moelven Wood AS  
**Organisasjonsnr.** NO 9418 09030 MVA  
**Postadresse** Sagvegen, 2074 Eidsvoll Verk  
**Telefon** (+47) 63 95 97 50  
**E-post** [post.wood@moelven.no](mailto:post.wood@moelven.no)  
**Web** [www.moelven.no](http://www.moelven.no)

Versjon 18.1