



FDV – DOKUMENTASJON

HELTREKLEDNING AV MALMRIK FURU TIL UTVENDIG BRUK.

1. PRODUKTBESKRIVELSE

Denne FDV omfatter heltrekledning produsert av malmrik furu. Produsert med firkantede/rektangulære- eller profilerte tverrsnitt (samt villmarkspanel). Materialet leveres ubehandlet og har som regel saget framside.

Heltrekledningen produseres av malmrik sentvoksende furu og har høy andel kjerneved. Stor malmandel vil si at materialet er skåret av tømmer med tette åringer der porene er fylt med harpiks, noe som gir produktet en naturlig impregnering og god holdbarhet. Ubehandlet kledning av malmfuru vil over tid få en grålig fargetone, med det er også mulig å overflatebehandle materialet med t.d. beis/olje.

- Lagring før montering

Trelast skal lagres plant, stabilt og med min. 10 cm klaring fra terreng. Tildekkes slik at materialet ikke blir eksponert for direkte sollys eller blir påvirket av fuktighet fra nedbør eller fukt i grunn. Trelast kan påvirkes av endringer i luftfuktighet, noe som kan føre til vridninger eller krymping/svelling.

- Montering

Trelast monteres i henhold til gjeldende normer og standarder for tømmerfaget. Det anbefales ellers bruk av syrefaste festemidler for å begrense misfarging i treverket.

- Antatt levetid/brukstid

Produktet er beregnet å ha lang levetid, forutsatt god utførelse og normal bruk/slitasje. Materialets brukstid kan påvirkes av klima dersom det over tid blir eksponert av t.d. direkte sollys/uttørking eller høy fuktpåkjenning. Kledning av malmrik furu har, som følge av høy fettandel/harpiks, lang levetid som fasade.

2. ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

- Rengjøring og rengjøringsmetoder

Kledning av malmrik furu er svært vedlikeholdsvennlig, og kan med fordel rengjøres årlig for å beholde treverkets utseende og for å fjerne smuss og andre naturlige forurensninger. Dette gjøres ved å spyle materialet med hageslange, børste/koste bort smuss/støv og eventuelt kombinere dette med mild såpe.

- Ettersyn/kontroll

Kledningen inspiseres jevnlig, helst årlig, for å vurdere tilstanden og registrere eventuelle skader.

- **Vedlikeholdsinstruks og – intervall**

Det anbefales å inspisere konstruksjonen årlig i forhold til skader, sprekker og evt. andre feil. Vedlikeholdet avhenger av om det er valgt overflatebehandling på materialet eller ikke. Er produktet overflatebehandlet følges vedlikeholdsintervallet til overflatebehandlingen. Benyttes materialet ubehandlet bør produktet rengjøres årlig og eventuelt renses med miljøvennlige produkter fra t.d. Jotun eller Osmo.

- **Fuktbestandighet**

Dette produktet er ømfintlig overfor fukt, og det anbefales at materialet lagres med god fuktbeskyttelse inntil montering.

3. MILJØPÅVIRKNING

Produktet er ment for utvendig bruk og vil ikke påvirke innemiljøet. Rent trevirke har ingen negativ påvirkning av miljø.

4. HMS – REFERANSER

Se HMS – FAKTA angående henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.

5. BEHANDLINGSMÅTE FOR AVFALL IHT. NS 9431

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

Emballasje kan leveres til godkjent avfallsdeponi. Metall- og evt. pappemballasje går i all hovedsak til materialgjenvinning, mens plastemballasje går til forbrenning og energiutnyttelse.

6. TEKNISK SERVICE

Produsent:	Skjåk Trelast A/S
Organisasjonsnr.:	NO 982 267 244
Postadresse:	Industrivegen 12
Postnr. og Poststed:	2690 Skjåk
Telefon:	(+47) 612 13 890
E-post:	<u>trelast@skjak-trelast.no</u>
Internettadresse:	<u>www.skjak-trelast.no</u>