

HELTREKLEDNING AV FURU MED 80-100% MALME/KJERNEVED.**1 PRODUKTBESKRIVELSE**

Malmfuru/kjerneved av furu er naturlig beskyttet ved at harpiks er fylt i treverkets celler og porer. Malmfuru er naturlig impregnert og derfor varig, selv på værutsatte steder. Når malmfuru benyttes ubehandlet, er det viktig å tenke på at treverket er hygroskopisk, det vil si at det tar til seg og avgi fuktighet etter hvordan omgivelsene er. Det er derfor viktig at konstruksjonen gjør god utlufting og opptørking mulig.

Malmfuru vil gråne relativt raskt etter montering. Det visuelle uttrykket vil påvirkes av sollys, regn, vær og vind.

Malmfuru vil gråne relativt fort etter montering. Det visuelle preget vil påvirkes av eksponering fra sollys, regn, være og vind. Om man ønsker en raskere og mer helhetlig gråning av materialene, kan Jernvitrol benyttes. Dette har kun en visuell effekt på materialene og vil ikke bidra til ytterligere beskyttelse av treverket. Jernvitrol er ekstremt rustdannende, så derfor er syrefaste beslag, festemidler m.m. en nødvendighet. Vær også observant på risiko for misfarging og avrenning, særlig på glatte flater.

Det er vanligst å benytte malmfuru ubehandlet, men dersom det er ønsket kan også malmfuru overflatebehandles med olje, beis eller maling.

2 ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD**Rengjøring og rengjøringsmetoder**

Det anbefales å rengjøre kledningen årlig både for holdbarhetens skyld, men også for å få frem gløden i treverket. Smuss kan holde på fuktighet som igjen kan gi grobunn for soppsporer o.l., og bør derfor fjernes. Det bør først brukes børste/kost for å fjerne smuss o.l. for deretter å vaske med mild såpe og vann.

Ettersyn/kontroll

Årlig ettersyn anbefales.

Vedlikeholdsinstruks og –intervall

Vedlikehold avhenger av om man har valgt å overflatebehandle kledningen eller ikke. Dersom man har valgt å overflatebehandle kledningen, følges vedlikeholdsinstruksen til den overflatebehandlingen man har valgt.

Velger man en ubehandlet løsning, er det tilstrekkelig å rengjøre kledningen årlig.

3 DRIFTSTEKNISKE OPPLYSNINGER

Antatt levetid

Teknisk levetid avhenger av konstruksjonen og omgivelsene materialene plasseres i.

Fuktbestandighet

Dette produktet tåler moderate mengder fukt.

Renholdsvennlighet

God

Miljø

Malmfuru er et miljøprodukt og påvirker ikke miljøet etter endt levetid. Avfall kan bukes til oppvarming eller leveres til mottak, sorteres som ubehandlet trevirke.

Montering

Malmfuru monteres som annen trelast, men med følgende presisjoner: konstruksjoner i malmfuru må monteres slik at hurtig tørking etter nedfukting kan skje. Malmfuru nær bakkenivå på steder med rolig, fuktig luft er dette spesielt viktig. Malmfuru må ikke monteres med jordkontakt. Det er svært viktig at dersom kledningen skal påføres med Jernvitrol, så må syrefaste festemidler benyttes.

4 HMS-REFERANSER

Se HMS-FAKTA angående henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.

5 BEHANDLINGSMÅTE FOR AVFALL IHT. NS 9431

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

6 TEKNISK SERVICE

Produsent/importør:	Stiltre AS
Organisasjonsnummer:	NO 986 342 990 MVA
Postadresse:	Hostvetveien 370
Postn.og poststed:	3618 Skollenborg
Telefon:	(+47)32 86 78 00
E-post:	frimapost@stiltre.no
Internettadresse:	www.stiltre.no