

Dokumentnavn: HELTRELISTVERK AV BARTRE OG LØVTRE TIL INNVENDIG BRUK		
Dokumentnummer:	Versjon 23.03	Tidligere versjon: 21.02
Rev dato: 02.03.2023	Side 1 av 4	

FDV- DOKUMENTASJON

HELTRELISTVERK AV BARTRE OG LØVTRE TIL INNVENDIG BRUK

1. Produktbeskrivelse

Heltrelistverk av bartre produseres i hovedsak av trevirke fra furu. Heltrelistverk av løvtre produseres av trevirke fra eik, bøk, osp eller ask. De vanligste profiler og dimensjoner, samt produktkrav er beskrevet i NS 3187. På behandlet Listverk benyttes vannbasert overflatebehandling i form av hvitlasert, beis, maling eller lakk og olje.

Spiler i osp varmebehandlet

Selve teknologien bak behandlingen baserer seg på en tørking av råstoffet med en temperatur på over 190 °C. Materialet tørkes ned til nesten 1 % for å så bli fuktet opp igjen til ca 8 %.

Lagring

Listverk må lagres og akklimatiseres i inneklime. For øvrig henvises det til Moelvns websider, www.moelven.no og monteringsanvisningen.

Antatt levetid/brukstid

For innendørs bruk er antatt levetid byggets levetid. All overflatebehandlet listverk vil bli påvirket av lys/sollys. Dette medfører fargeendring over tid.

Listevarianter fra fabrikk:

Ubehandlet Listverk

Alt ubehandlet listverk vil gulne og må behandles mot dette med egnede midler for å minimere gulning. Ubehandlet listverk kan overflatebehandles med ulike produkter. Ved overflatebehandling husk grunning. Slip lett mellom strøkene og avslutt med toppstrøk i ønsket farge. Beis kan påføres med et eller to strøk i ønsket farge. Jo flere strøk som legges på jo mørkere blir fargen på listene. Olje kan påføres i ønsket farge.

Ferdig beiset Listverk

Moelven kan tilby både standardfarger og andre beisfarger. Akzo Nobel er leverandør til all beis til Moelvns lister. Beis vil gi et matt utseende. For vedlikehold eller reparasjon er det viktig å ha riktig fargenavn og -kode. Produktet er et ferdig til bruk og trenger ikke toppstrøk.

Hvitlasert/hvitpigmentert lakk

Moelven leverer lister som er hvitlasert og hvitpigmentert med lakk fra fabrikk. Akzo Nobel er leverandør til lasering og lakk til Moelvens lister. Produktet er et ferdig til bruk og trenger ikke toppstrøk.

Hvitlasert er en hvitkalket overflate som gir en grå fin patina. Kan overmales hvis ønskelig. Før overmaling må overflatene vaskes med fettløsende middel. Hvitpigmentert lakk er hvitlasering med en UV herdet lakk på toppen i ønsket glans.

Oljebehandlet lister

Olje er basis av naturlige oljer og voks. Industrioljen er en UV olje som blir tørket av UV lamper. Til reparasjon eller annet brukes en Oksiderende olje (butikk produkt) med egen fargekode. Lister behandlet med olje gir et homogen utseende med lite skjolder. Oljebehandlet lister leveres i en rekke ulike farger og produktet er et ferdig produkt fra fabrikk.

Malte lister

Moelven tilbyr en rekke farger og profiler i malte lister enten som standard NCS S0502Y eller spesial NCS farge. Ved overmaling av listene er det viktig å slippe lett før ny overflatebehandling påføres i ønsket farge. Maling leveres av Akzo Nobel.

2. Anvisninger for drift og vedlikehold

Rengjøring og rengjøringsmetoder

Vanlig vedlikehold for innendørs bruk.

Ettersyn/kontroll

Normalt ingen ettersyn/kontroll.

Alt ubehandlet treverk som utsettes for ytre påvirkning av sol og eller fukt må overflatebehandles.

Vedlikeholdsinstruks og -intervall

Alt ubehandlet listverk vil gulne og må behandles mot dette med egnede midler for å minimere gulning.

Fuktbestandighet

Alle trebaserte produkter er ømfintlig overfor fukt, spesielt i skjøter og kanter.

3. Miljøpåvirkning

Hvis produktet utsettes for et klima med høy fuktighet, slik at trefuktigheten overstiger 20% over lang tid, kan det utvikles muggsopp.

4. Henvisninger

HMS-REFERANSER

Verneutstyr anbefales, men det er ingen spesielle tiltak utover dette. For mer informasjon, 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
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

<i>Produsent/importør</i>	Moelven Wood AS
<i>Organisasjonsnr.</i>	NO 9418 09030 MVA
<i>Postadresse</i>	Sagvegen
<i>Postnr. og poststed</i>	2074 Eidsvoll Verk
<i>Telefon</i>	(+47) 63 95 97 50
<i>E-post</i>	post.wood@moelven.no
<i>Internettadresse</i>	www.moelven.no

Moelven