

HELTRELISTVERK AV BARTRÆR OG LØVTRE TIL INNSENDIG BRUK

REVIDERT MARS 2020 | SISTE OG ALLTID GJELDENE VERSJON SE BERGENEHOLM.NO

SIDE 1 / 2

1. PRODUKTBEKRIVELSE

Heltrelistverk av bartre produseres hovedsakelig av trevirke fra gran og furu. Heltrelistverk av løvtre produseres fra eik, bøk, ask, valnøtt og bjørk. De vanligste profiler og dimensjoner, samt produktkrav er beskrevet i NS 3187. På behandlet listverk benyttes vannbasert overflatebehandling i form av lakk, beis og maling.

LISTVERKSVARIANTER 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. Jo flere strøk som legges på, jo mørkere blir fargen på panelet.

Ferdigbeiset listverk

Beis er en behandling som gir et matt utseende med farge hvor de naturlige særpregene til listverket vil være en del av uttrykket til ferdigproduktet. Produktet er ferdig til bruk og trenger ikke toppstrøk. Man velger beiset listverk når man ønsker en behandling av listverket, og likevel ønsker å se det naturlige bildet av treverk.

På steder der trevirket ikke har «samme retning» som resten av veden. Vil man ofte få en ujevn farge som bidrar til et fargespill og gi varen et levende uttrykk. Det oppstår spesielt rundt kvist eller der kvisten skulle ha vært.

Malt listverk

Bergene Holm tilbyr en rekke farger og profiler i malt listverk 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.

2. ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

Lagre

For et best mulig resultat er det viktig å lagre materialene på en ordentlig måte før oppsetting. Skal listverk mellomlagres ute på byggeplass, er det viktig at det lagres tørt. Ikke legg listverket utendørs, i en fuktig garasje e.l. Lagre listverket i tett plastemballasje. Lagres listverket i et solrikt rom, er det smart å dekke dem til, ellers vil det bli fargeendring på listverket der sola kommer til.

Akklimatisere

Før montering er det viktig at listverk får tid til å akklimatisere seg. Fuktigheten i norske boliger varierer med årstidene. Listverk, som er et levende naturmateriale, vil helt naturlig krympe og svulle i takt med luftfuktigheten. Det er derfor viktig å la listverket få ligge og stabilisere seg i det klimaet og det rommet det skal settes opp i. Da unngår du at listverket krymper unødvendig mye i f. eks skjøtene. Eller at listverket krummer eller bøyer seg unormalt mye. Viktig å lime skjøter, for å minske risikoen ved gliper i skjøtene.

Akklimatisering skjer med platen på. Pass på at listverket ligger rett og pent slik at listene ikke får anledning til å bøye og vri seg under akklimatiseringen. listverk bør ligge til akklimatisering i 3-4 døgn. Har du god tid, la det gjerne ligge en uke eller mer. Fuktighetsnivået i norske boliger varierer fra ca. 12 % om høsten til ca. 6 % om våren.

Antatt levetid/brukstid

Produktet er beregnet å vare ut byggets levetid, forutsatt normal bruk og slitasje.

Alt overflatebehandlet listverk vil bli påvirket av lys/sollys. Dette medfører fargeendring over tid. Listverk vil også tørke fra baksiden noe som bidrar til å endre den opprinnelige fargen. Du kan oppleve noen fargeforskjeller om man får fra forskjellige batcher. Det er på grunn av at du får små nyanseforskjeller i fargen fra batch til batch. Husk å bestill nok til ditt prosjekt.

Rengjøring og rengjøringsmetoder

Vask skånsomt med lunkent vann tilsatt syntetisk

HELTRELISTVERK AV BARTRÆR OG LØVTRE TIL INNSENDIG BRUK

REVIDERT MARS 2020 | SISTE OG ALLTID GJELDENE VERSJON SE BERGENEHOLM.NO

SIDE 2 / 2

vaskemiddel. Bruk lite vann og tørk straks av. Unngå vaskemidler som inneholder salmiakk, slipemiddel eller grønnsåpe. Vaskeklut av type microfiber skal ikke benyttes.

Ettersyn/kontroll

Ingen rutiner

Vedlikeholdsinstruks og -intervall

Kvaliteten på listverk forringes normalt ikke, men ved behov/ønske kan listverket overmales.

Før overmaling må overflatene vaskes med fettløsende middel. La det fettløsende middelet tørke før ny overflatebehandling påføres panelet.

Fuktbestandighet

Alt listverk er ømfintlig overfor fukt.

3. MILJØPÅVIRKNING

Hvis produktet utsettes for et klima med høy fuktighet over tid (trefuktighet over 20%) kan det utvikles muggsopp på overflaten. Fuktige materialer over tid kan fremkalle misfarging (som grå flekker eller sorte prikker) på trevirke. Dette indikerer vekst av muggsopper.

Ved høy luftfuktighet vil listverket ta til seg fukt som kan gi en ujevn overflate. Spesielt under byggeperioden hvis ikke bygget er tett (F.eks. mangler dører og vinduer) vil dette kunne være et problem.

Listverket bør oppbevares i emballasjen inntil relativ luftfuktighet i bygningen er kommet under 65 % og ca. 20 grader.

4. HMF-REFERANSER

Se HMF dokument: "Heltrelistverk av barte til innvendig bruk" angående henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.



Heltrelistverk av barte til innvendig bruk (PDF)
<https://bit.ly/2Jeumf2>

5. BEHANDLINGSMÅTE FOR AVFALL IHT. NS 9431

Avfallstype: Overflatebehandlet trevirke

Avfallshåndtering: Forbrenning og energiutnyttelse.

Opprinnelsenæring: Bygg og anlegg.

Kode for avfallsbehandling: 1142 | 0400 | 0600 | _ _ _ _

6. TEKNISK SERVICE

Produsent/importør	Bergene Holm AS
Organisasjonsnr.	NO 812 750 062 MVA
Postadresse	PB 2060 Stubberød 3255 LARVIK
Telefon	+47 33 15 66 66
E-post	firmapost@bergenholm.no