

HELTRELISTVERK AV BARTRÆR OG LØVTRE TIL INNSENDIG BRUK

REVIDERT MARS 2023 | SISTE OG ALLTID GJELDENE VERSJON SE RINDALSLIST.NO

SIDE 1 AV 3

1: PRODUKTBEKRIVELSE

Heltre listverk av bartre produseres i hovedsak av trevirke fra furu. Heltrelistverk av løvtre produseres av trevirke fra eik, osp eller ask. De vanligste profiler og dimensjoner, samt produktkrav er beskrevet i Norsk Standard 3187 Innvendig listverk av tre. I tillegg har vi egenutviklede profiler.

På våre hjemmesider www.rindalslist.no finner du også dokumentet «Fakta om industrielt overflatebehandlet listverk» utarbeidet av Norsk Treteknisk Institutt.

Det benyttes vannbasert maling/lakk/beis på overflatebehandlet listverk.

Vi gjør spesielt oppmerksom på at tre er et levende materiale som påvirkes av ytre faktorer som luftfuktighet, temperatur og sollys. Vi kan derfor ikke utelukkes at endringer/bevegelser i treet vil kunne påvirke overflaten. En vil kunne oppleve for eksempel fargeendring ved kvister og små sprekker utvendig. Slike endringer vil i så tilfelle ikke ansees som en mangel ved produktet.

Ubehandlet listverk

Ubehandlet listverk har ingen etterbehandling og er klar til montering. Kan valgfritt etterbehandles med produkter for overflatebehandling av tre til innvendig bruk.

Ferdigbeiset/hvitpigmentert listverk

Beis eller hvitpigmentering er en behandling som gir ett matt utseende med farge hvor de naturlige særpregene til listverket vil være en del av uttrykket til det ferdige produktet. Man velger beiset listverk når man ønsker en behandling av listverket, og likevel ønsker å se det naturlige bildet av treet form og struktur.

Malt listverk

Rindalslist AS tilbyr en rekke farger og profiler i malt listverk enten som standard i fargekode NCS S 0502-Y, NCS S 0500-N eller i spesialfarger.

Ferdig behandlet listverk påføres to strøk industriell overflatebehandling, et strøk grunning og et toppstrøk med vannbasert maling.

Glansgraden er 25-30 %. Trestruktur vil kunne være synlig.

Ved overmaling av listene er det viktig å slippe lett før ny overflatebehandling påføres i ønsket farge. Husk å støvtørre og rengjøre før påføring av dekkstrøk med maling.

Antatt levetid/brukstid

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

2: ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

Lagring og akklimatisering

Listverk er spesialtørket til en lav fuktighet, og det er viktig at det lagres på en måte som sikrer at denne lave fuktigheten opprettholdes frem til montering.

Trelistere som ikke er lagret i romtemperatur bør akklimatiseres før montering. God akklimatisering gir et godt sluttresultat. Husk at tre er et levende materiale, og derfor endrer seg litt ved endret luftfuktighet.

For å unngå deformasjoner av listene, må de lagres på stabilt/fast underlag.

Kontroller listene før du setter i gang med montering. Kun skader som oppdages før montering kan tilskrives produksjon eller transport.

HELTRELISTVERK AV BARTRÆR OG LØVTRE TIL INNSENDIG BRUK

REVIDERT MARS 2023 | SISTE OG ALLTID GJELDENE VERSJON SE [RINDALSLIST.NO](https://www.rindalslist.no)

SIDE 2 AV 3

For å sikre best mulig resultat, bør listverket monteres så sent i byggeprosessen som mulig.

Se også: Fakta om industrielt overflatebehandlet listverk (legg inn link)

Rengjøring og rengjøringsmetoder:

Vask skånsomt med lunkent vann tilsatt syntetisk vaskemiddel. Bruk lite vann og tørk straks av. Unngå kjemikalier og såper som inneholder sterke alkalier og syrer. Flekkfjerning med fuktig klut og mild såpe. Flaten kan slipes lett og overmales med ny vannbasert halvblank maling.

Fargehandlere, byggevareforretninger eller produsent vil kunne gi informasjon om produkter som er best egnet til vedlikehold. Vedlikeholdsintervallene må vurderes i hvert enkelt tilfelle, avhengig av slitasje og eventuell overflatebehandling.

Alt ubehandlet listverk vil gulne over tid. For å unngå dette finnes det egne midler for å minimere dette. Ubehandlet listverk kan overflatebehandles med ulike produkter. Ved overflatebehandling er det viktig å benytte grunning som gir behandlingen bedre vedheft. Benytt sparkel om nødvendig. Slip lett mellom strøkene og avslutt med ett toppstrøk i ønsket farge. Du kan også påføre beis. Prøv deg frem med ett tynt strøk til å begynne med. Jo flere strøk som legges på, desto mer dekning.

Fuktbestandighet

Alt listverk er ømfintlig overfor fukt.

HELTRELISTVERK AV BARTRÆR OG LØVTRE TIL INNSENDIG BRUK

REVIDERT MARS 2023 | SISTE OG ALLTID GJELDENE VERSJON SE [RINDALSLIST.NO](https://www.rindalslist.no)

SIDE 3 AV 3

3: MILJØPÅVIRKNING

Utsettes produktet for høy fuktighet slik at fuktigheten i treet overstiger 20 % over tid, kan det fremkalle misfarging som grå flekker, sorte prikker, malingslipp eller dannelse av muggsopp. For å beskytte produktet bedre i rom med høy fuktighet, anbefaler vi ett strøk med våtromsmaling.

4: HMS-REFERANSER

Se HMS-fakta angående henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.

5: BEHANDLINGSMÅTE FOR AVFALL I.H.T. NS 9431

Avfallstype:	Ubehandlet trevirke
--------------	---------------------

Avfallshåndtering:	Forbrenning og energiutnyttelse.
--------------------	----------------------------------

Opprinnelse:	Næring- Bygg og anlegg.
--------------	-------------------------

Kode for avfallsbehandling:	1141
-----------------------------	------

Avfallstype:	Behandlet trevirke
--------------	--------------------

Avfallshåndtering:	Forbrenning og energiutnyttelse.
--------------------	----------------------------------

Opprinnelse:	Næring- Bygg og anlegg.
--------------	-------------------------

Kode for avfallsbehandling:	1142
-----------------------------	------

6: TEKNISK SERVICE

Produsent/importør:	Rindalslist AS
---------------------	----------------

Organisasjonsnummer:	NO 984 057 067
----------------------	----------------

Postadresse:	Industrivegen 9
--------------	-----------------

Postnummer og sted:	6657 RINDAL
---------------------	-------------

Telefon:	+47 71 66 46 40
----------	-----------------

E-post:	post@rindalslist.no
---------	---------------------

Internett	www.rindalslist.no
-----------	--------------------