

NOBB HOVEDGRUPPE: 0510 Listverk furu ubehandlet

1. PRODUKTBESKRIVELSE

Innvendig listverk/utføring av tre er spesifisert i NS3187 som fastsetter de vanligste profiler, mål og kvalitetskrav.

Det finnes også ulike varianter av profiler som ikke angis i denne standarden.

Listverket produseres i all hovedsak av furu heltre, tilnærmet kvistfritt, for øvrig benyttes NS 3180 *generelle krav til høvellast* som relevant standard for listverk.

Kvistantall: På 1,5 meters lengde maksimalt 5 kvister + perlekvist.

Størrelse: Maksimalt 1/3 av bredden. All kvist skal være fast.

Det tillates i ubetydelig grad tennar, tyri, blåved, margstriper, vindskjevhet, opprevet ved. Imidlertid tillates det ikke løskvist, barkringkvist, råtekvist, kvaelommer større enn 1x25 mm, barkflak, råte, brent, værgrått, barkbrunt, insektskader, vankant, skurflate, skjemmende høvlingsutslag, og kutterslag.

Furu ubehandlet heltre leveres med 14% \pm 2%, furu fingerskjøtt/lamell-limt leveres med 10% \pm 2%.

Det understrekes at tre er et levende materiale som påvirkes av ytre faktorer som luftfuktighet, temperatur og sollys. Det kan derfor ikke utelukkes at bevegelser/endringer i treet vil kunne påvirke overflaten, for eksempel gulning ved kvister og små sprekker utvendig. Skulle overnevnte endringer skje anses ikke dette som mangel ved produktet.

2. ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

Før montering

Treverk er et hygroskopisk materiale, og vil naturlig ha radiell og tangentiell krymping/svelling i takt med variasjonene i luftfuktigheten, og det er viktig at det får tid til å stabilisere seg, da luftfuktigheten i norske boliger varierer med årstidene.

Akklimatisering må foregå liggende inne, plant, for å unngå at bordene kuver og vrir seg, og ikke krymper og sveller mer enn naturlig.

Listverket bør ligge inne til akklimatisering i minst 5-7 døgn før montering.

Rengjøring og rengjøringsmetoder for overflateprodukter

Listverk og utføring rengjøres regelmessig med støvtørring med tørr klut.

Flekkfjerning utføres med godt oppvridd klut med mildt rengjøringsmiddel.

Unngå kjemikalier som inneholder salmiakk eller sterke alkalier og syrer

Ubehandlet listverk vil over tid gulne og kan behandles mot dette med egnede midler

Ettersyn/kontroll

Fuktig trevirke kan fremkalle vekst av muggsopper, misfarging, sorte prikker og grå flekker indikerer dette.

NOBB HOVEDGRUPPE: 0510 Listverk furu ubehandlet

3. DRIFTSTEKNISKE OPPLYSNINGER**Vedlikeholdsinstruks og -intervall**

Fargehandlere og byggevareforretninger vil kunne gi informasjon om produkter som er best egnet til vedlikehold og etterbehandling.

Antatt teknisk levetid uten utskiftninger

20 år forutsatt normal bruk og slitasje samt at anvisninger for drift og vedlikehold følges. Vridning kan forekomme, riktig festemateriell er viktig.

Fuktbestandighet

Dette produktet er ømfintlig ovenfor fukt.

Avfallshåndtering i henhold til NS 9431

Forbrenning og energiutnyttelse

Opprinnelse- Næring

Bygg og anlegg

4. MILJØPÅVIRKNING / HMS-REFERANSER**Kode for avfallsbehandling**

1141 Ubehandlet treverk

Kommentarer

Fuktige materialer kan fremkalle vekst av muggsopper.

Hvis produktet utsettes for et klima med høy fuktighet slik at trefuktigheten overstiger 20% over lenger tid kan det utvikles muggsopp på overflaten. Misfarging indikerer dette.

Øvrige opplysninger

Produktet består av fornybare ressurser.

Det er ikke relevant med resirkulering av dette produktet.

HMS-Referanser

SE HMS-FAKTA angående henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.

5. TEKNISK SERVICE

Produsent/importør:	Combiwood Barkevik AS
Organisasjonsnummer:	NO 933 667 901 MVA
Postadresse:	Sønsebergveien 2
Postnummer og sted:	3295 Helgeroa
Telefon:	33189290
Epost:	post@combiwood.no
Internettadresse:	www.barkevik.no