

## NOBB HOVEDGRUPPE: 0511 Listverk furu gran behandlet

### 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 fingerskjøtt furu, tilnærmet kvistfritt, og leveres behandlet på tre sider fra fabrikk.

Listverket leveres normalt i hvitmalt utførelse (med fargekode NCS S0502Y eller NCS S0500N ), det kan også leveres behandlet med lakk, beis eller malt i andre farger.

Hvitmalt listverk gjennomgår to strøk industriell overflatebehandling; en grunning og et toppstrøk med vannbasert maling, glans ca. 25%.

Trestruktur vil kunne være synlig.

For øvrig benyttes NS 3180 *generelle krav til høvellast* som relevant standard for kvalitet.

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 fargeendring 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 eller grønnsåpe.

Unngå kjemikalier som inneholder sterke alkalier og syrer.

#### Ettersyn/kontroll

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

#### Vedlikeholdsinstruks og -intervall

For etterbehandling og overmaling av listverk må du hensynta følgende;

overflaten skal alltid rengjøres og nedmattes, alkaliske vaskemidler samt rødsprit er velegnet til dette formålet, samt nedsliping med fint sandpapir.

Husk å støvtørre og rengjøre før påføring av dekkstrøk med maling.

**NOBB HOVEDGRUPPE: 0511 Listverk furu gran behandlet**

Se for øvrig alltid på emballasjen til det overflatebehandlingsmiddelet du skal benytte for råd og instruks.

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

**3. DRIFTSTEKNISKE OPPLYSNINGER****Antatt teknisk levetid uten utskiftninger**

20 år forutsatt normal bruk og slitasje samt at anvisninger for drift og vedlikehold følges.

**Fuktbestandighet**

Dette produktet er ømfintlig ovenfor fukt.

**4. MILJØPÅVIRKNING/ HMS-REFERANSER****Avfallshåndtering i NS 9431**

Forbrenning og energiutnyttelse

**Opprinnelse- Næring**

Bygg og anlegg

**Kode for avfallsbehandling ihht NS 9431**

1142 Behandlet treverk

**Kommentarer**

Fuktige materialer kan fremkalle vekst av muggsopper.

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

**Øvrige opplysninger**

Det er ikke relevant med resirkulering av dette produktet.

**HMS-referanser**

Se HMS-fakta angående henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.

**5. TEKNISK SERVICE**

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