

## NOBB HOVEDGRUPPE: 0512 Listverk eik og annet løvtre Ubehandlet

### 1. PRODUKTBSKRIVELSE

Innvendig listverk/utføring av eik og annet løvtre 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 amerikansk eik, eller annet løvtre; ask, bøk, bjørk og osp.

Eik inneholder garvesyre, som mange metaller reagerer på. Benytt derfor kun syrefast festemateriell eller tilsvarende godkjent av produsent, unngå beslag av bly.

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

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

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. Brede dimensjoner gir større fare for kuling/vridning. 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. Unngå kjemikalier som inneholder salmiakk eller sterke alkalier og syrer

#### **Ettersyn/kontroll**

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

#### **Vedlikeholdsinstruks og -intervall**

Ubehandlet eik kan overflatebehandles.

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

## NOBB HOVEDGRUPPE: 0512 Listverk eik og annet løvtre Ubehandlet

### 4. DRIFTSTEKNISKE OPPLYSNINGER

#### 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.

### 3. MILJØPÅVIRKNING /HMS-REFERANSER

#### Avfallshåndtering i henhold til NS 9431

Forbrenning og energiutnyttelse

#### Opprinnelse- Næring

Bygg og anlegg

#### 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](mailto:post@combiwood.no)

**Internettadresse:** [www.barkevik.no](http://www.barkevik.no)