

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

### 1. PRODUKTBSKRIVELSE

Innvendig listverk/utforing/panel av eik til bruk i tørre rom.

NS3187 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/utforing 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.

Innvendig panel av eik produseres i to kvaliteter av amerikansk eik; *prima* er tilnærmet kvistfritt, listverkskvalitet. *Rustikk* har mer kvist og struktur.

### 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.

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

#### Rengjøring og rengjøringsmetoder for overflateprodukter

Listverk, utforinger og panel 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 løvtré  
Ubehandlet****4. DRIFTSTEKNISKE OPPLYSNINGER****Antatt teknisk levetid uten utskiftninger**

60 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)