

## NOBB MELLOMGRUPPE 0512: LISTVERK EIK – ANNET HARDTRE

Nobb Undergruppe:	0512300
Nobb Undergruppe:	Utforing Eik
Nobb Modulnummer:	40862492

### 1. PRODUKTBESKRIVELSE, BRUKSOMRÅDE

#### Beskrivelse

NS 3187 "Innvendig listverk av tre" fastlegger profiler og mål. Det finnes forøvrig et stort antall profiltyper på markedet som ikke er angitt i standarden. Målene forutsetter en trefuktighet på 17 %. Tillatte avvik fra angitte mål er +/-0,5 mm.

Avviker fuktighetsinnholdet fra 17 %, kan det for furu regnes med at bredde og tykkelse forandres med gjennomsnittlig 1 % for hver 4 % forandring i fuktighetsinnholdet. Denne regelen kan brukes for fuktighetsinnhold opp til 30 %.

NS 3187 "Innvendig listverk av tre" fastlegger også kvalitetskrav til listverk av furu. Forøvrig gjelder også NS 3180 "Generelle krav til høvellast".

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, sprekk, kuling, vankant, skurflate, skjemmende høvlingsutslag, skjemmende kutterslag.

#### Bruksområde

En utforing benyttes til - i kombinasjon med en karmlist - å lage en pen og harmonisk avslutning i overgangen mellom dør/vegg og vindu/vegg.

#### Tresorter

Eik.

#### Overflatebehandling

Utforinger leveres ubehandlet, men kan også leveres ferdig overflatebehandlet med lakk.

#### Tilbehørsprodukter

*Alle artikkelnumre er Barkeviks Nobb numre. Det vises ikke alle Nobb numre, men ett for hver profil. Det vises profiler som er standard lagervare. Det kan finnes andre profiler som ikke vises her.*

Ikke i profilkart

## NOBB MELLOMGRUPPE 0512: LISTVERK EIK – ANNET HARDTRE

Nobb Undergruppe:	0512300
Nobb Undergruppe:	Utforing Eik
Nobb Modulnummer:	40862492

### 2. MÅLANGIVELSER / TEKNISKE DATA

Målene viser hvilke dimensjoner som finnes. Alle profiler finnes ikke nødvendigvis i alle dimensjoner.

Utforing
21x145
21x170

#### Grunnlag for beregning av bygningers energi- og effektbehov:

### 3. MONTERING/UTFØRELSE, TRANSPORT OG LAGRING

#### **NS 3420-kode for utførelse**

Q72.7 Føringer av heltre.

#### **NS 3451-kode for bygningsdel**

233 Vinduer.

244 Innvendige dører.

#### **Referanse til NBI byggdetaljer**

524.721 Innsetting av innerdører.

523.701 Innsetting av vindu i vegger av bindingsverk.

#### **Øvrige henvisninger**

Ved overflatebehandling vil man ved tørking få fiberreising. Det er viktig at man først stryker over listene med en fuktig svamp og deretter pusser overflaten lett med et fint sandpapir eller pussesvamp før listene lakkeres.

Bruk el. forsinket dykkspiker, og plasser spikrene slik at de vises minst mulig. Dor inn spikeren det siste stykket for å unngå hammermerker.

#### **Transport og lagring**

Generelle krav til høvellast: Partiet skal ha et midlere fuktighetsinnhold på høyst 17 %, og 95 % av partiet skal ikke ha større fuktighetsinnhold enn 22 %. Dette fuktinnholdet passer et u-oppvarmet trelastlager, eller på en u-oppvarmet byggeplass. Lagres listverk i et solrikt rom, bør den tildekkes for å unngå mørkning der sola kommer til.

### 4. AVFALLSBEHANDLING IHT. NS 9431 / EMBALLASJE

#### **Kode for avfallsbehandling**

1141 | 0400 | 0600 | \_ \_ \_ \_ 1142 | 0400 | 0600 | \_ \_ \_ \_

#### **Type emballasje**

# PRODUKTDATABLAD

2016-09

## NOBB MELLOMGRUPPE 0512: LISTVERK EIK – ANNET HARDTRE

Nobb Undergruppe:	0512300
Nobb Undergruppe:	Utforing Eik
Nobb Modulnummer:	40862492

### 5. HMS-REFERANSER

Se HMS-FAKTA angående henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.

**Karakterer i henhold til miljødatabasen ECOproduct**

Ikke beregnet.

**Spesielle tiltak ved brannslukking, temperatur- og/eller fuktendringer etc.**

Se HMS-FAKTA.

### 6. PRODUKTDOKUMENTASJONER OG OFFENTLIGE KRAV

**Produktgodkjenninger utstedt av akkrediterte kontrollorganer**

Det foreligger ingen produktdokumentasjon utstedt av akkrediterte kontrollorganer for dette produktet.

**Europeisk standard (grunnlag for CE-merking)**

Det foreligger verken harmonisert europeisk produktstandard eller ETA Guideline for produktet.

**Øvrige nasjonale/internasjonale kontrollordninger, sertifikater, bransjenormer etc.**

Kravene er gitt i NS 3180 "Generelle krav til høvellast", og i NS 3187 "Høvellast. Glattkant" som angir profiler og mål, samt kvalitetskrav til utforinger.

### 7. ANSVARLIG FIRMA

<b>Produsent/importør</b>	Barkevik Bruk AS
<b>Organisasjonsnr.</b>	NO 933 667 901 MVA
<b>Adresse</b>	Sønsebergveien 2
<b>Postnr. og poststed</b>	3295 Helgeroa
<b>Telefon</b>	33 18 92 90
<b>Telefaks</b>	33 18 92 97
<b>E-post</b>	<a href="mailto:post@barkevik.no">post@barkevik.no</a>
<b>Internettadresse</b>	<a href="http://www.barkevik.no">www.barkevik.no</a>