

NOBB MELLOMGRUPPE 0510: LISTVERK FURU OG GRAN UBEHANDLET

Nobb Undergruppe: 0510300  
 Nobb Undergruppe: Utforinger F/G ubeh.  
 Nobb Modulnummer: 21700315/23003759

### 1. PRODUKTBESKRIVELSE, BRUKSOMRÅDE

#### Beskrivelse

NS 3184 "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 3184 "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, kuing, vankant, skurflate, skjemmende høvlingsutslag, skjemmende kutterslag.

#### Bruksområde

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

#### Tresorter

Furu, Eik og MDF.  
 Eik og MDF har egne produktblad.

#### Overflatebehandling

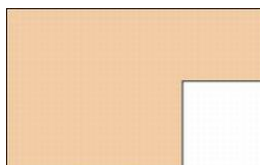
Standard ubehandlet.

#### 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.



Utforing  
23003767



Utforing dørsett  
25510215

### NOBB MELLOMGRUPPE 0510: LISTVERK FURU OG GRAN UBEHANDLET

Nobb Undergruppe: 0510300  
 Nobb Undergruppe: Utforinger F/G ubeh.  
 Nobb Modulnummer: 21700315/23003759

#### 2. MÅLANGIVELSER / TEKNISKE DATA

Målene viser hvilke dimensjoner som finnes.

Utforinger	Utforinger	Utforing dørsett
21 x 034 mm	21 x 120 mm	
21 x 045 mm	21 x 145 mm	21 x 045 mm
21 x 058 mm	21 x 170 mm	
21 x 070 mm	21 x 195 mm	
21 x 095 mm		

Dørsett består av 2x2,15 og 1x1,10

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

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

##### **NS 3420-kode for utførelse**

Q72.5 Utforinger/utforing dørsett.

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

254 Overflater på innside yttervegg og innvendige vegger.

##### **Referanse til NBI byggetaljer**

743.113 Eldre listverk. Materialbruk, utbedring og overflatebehandling.

##### **Øvrige henvisninger**

Ubehandlet listverk av furu vil over tid gulne. Ved overflatebehandling vil man ved tørking få fiberreisning. 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 beises eller males. 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 | \_ \_ \_ \_

##### **Type emballasje**

-

NOBB MELLOMGRUPPE 0510: LISTVERK FURU OG GRAN UBEHANDLET

Nobb Undergruppe:	0510300
Nobb Undergruppe:	Utforinger F/G ubeh.
Nobb Modulnummer:	21700315/23003759

### 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 3184 "Innvendig listverk av tre" som angir profiler og mål, samt kvalitetskrav til listverk.

### 7. ANSVARLIG FIRMA

**Produsent/importør**

**Organisasjons nr.**

**Adresse**

**Postnr. og poststed**

**Telefon**

**Telefaks**

**E-post**

**Internettadresse**

Barkevik Bruk AS  
 NO 933 667 901 MVA  
 Sønsebergveien 2  
 3295 Helgeroa  
 33 18 92 90  
 33 18 92 97  
[post@barkevik.no](mailto:post@barkevik.no)  
[www.barkevik.no](http://www.barkevik.no)