

## NOBB MELLOMGRUPPE 0510: LISTVERK FURU OG GRAN UBEHANDLET

Nobb Undergruppe:	0510500
Nobb Undergruppe:	Hulkil F/G ubeh.
Nobb Modulnummer:	25510066/11184363

### 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, skjæmmende høvlingsutslag, skjæmmende kutterslag.

Enkelte tresorter/profiler leveres også ferdig lakkert eller malt.

#### Bruksområde

Hulkil brukes som tildekking av innvendige 90\* hjørner.

#### Tresorter

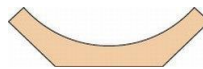
Furu.

#### Overflatebehandling

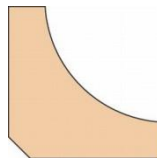
Standard ubehandlet.

#### Tilbehørsprodukter

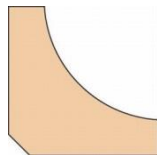
Alle artikkelnumre er Barkeviks Nobb numre. Det vises ikke alle Nobb numre, men ett for hver profil. Det vises profiler som er standard lagervare. Det kan finnes andre profiler som ikke vises her.



Hulkil  
1302197



Hulkil fallende  
21686332



Hulkil takhøyde  
2,38- 2,70  
25562828

# PRODUKTDATABLAD

2016-09

## NOBB MELLOMGRUPPE 0510: LISTVERK FURU OG GRAN UBEHANDLET

Nobb Undergruppe:	0510500
Nobb Undergruppe:	Hulkil F/G ubeh.
Nobb Modulnummer:	25510066/11184363

### 2. MÅLANGIVELSER / TEKNISKE DATA

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

Hulkil	Hulkil fallende/takh
15 x 045 mm	15 x 015 mm
21 x 058 mm	21 x 021 mm
21 x 070 mm	
21 x 095 mm	

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

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

#### **NS 3420-kode for utførelse**

Q72.4 Lister mot himling.

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

254 Overflater på innside yttervegg og innvendige vegger.

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

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**

# PRODUKTDATBLAD

2016-09

NOBB MELLOMGRUPPE 0510: LISTVERK FURU OG GRAN UBEHANDLET

Nobb Undergruppe:	0510500
Nobb Undergruppe:	Hulkil F/G ubeh.
Nobb Modulnummer:	25510066/11184363

# PRODUKTDATABLAD

2016-09

## NOBB MELLOMGRUPPE 0510: LISTVERK FURU OG GRAN UBEHANDLET

Nobb Undergruppe:	0510500
Nobb Undergruppe:	Hulkil F/G ubeh.
Nobb Modulnummer:	25510066/11184363

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

### 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>