

### Ubehandlet listverk og utføring fra furu

#### 1. PRODUKTBESKRIVELSE

Innvendig listverk og utføring i ubehandlet utførelse. K. Kværner Industri AS leverer fotlister, karmalister, kombinasjonslister og taklister.

I tillegg leveres også ubehandlet karmalister og utføring i standard lengder og flere utførelser for dører og vinduer.

Produktet inneholder ingen kjente helsefarlige eller allergifremkallende stoffer.

Alt ubehandlet listverk vil gulne og må behandles for å unngå/ redusere gulning.

Ubehandlet listverk kan overflatebehandles med ulike produkter.

Ved overflatebehandling husk grunning. Slip lett mellom strøkene og avslutt med toppstrøk i ønsket farge. Beis kan påføres med et eller to strøk i ønsket farge. Jo flere strøk som legges på jo mørkere blir fargen på listene.

#### Antatt levetid/brukstid.

Antatt levetid/brukstid > 40 år forutsatt normal bruk og slitasje, samt at anvisninger for drift og vedlikehold følges.

#### 2. ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

##### Lagring og akklimatisering før bruk

For et best mulig resultat er det viktig å lagre materialene på en ordentlig måte før oppsetting. Skal listverk mellomlagres ute på byggeplass, er det viktig at det lagres tørt og i tett plastemballasje. Ikke legg listverket utendørs, i en fuktig garasje e.l. Lagres listverket i et solrikt rom, er det smart å dekke dem til, ellers vil det bli fargeendring på listverket der sola kommer til.

Før montering er det viktig at listverk får tid til å akklimatisere seg. Listverk er et levende naturmateriale og vil helt naturlig krympe og svulle i takt med luftfuktigheten. Det er derfor viktig å la listverket få ligge og stabilisere seg i 3-4 døgn i det klimaet og rommet det skal settes opp i – behold plasten på. Da unngår du at listverket krymper unødvendig eller at listverket krummer eller bøyer seg unormalt mye. Viktig å lime skjøter for å minske risikoen ved gliper i skjøtene. Pass på at listverket ligger rett og pent slik at listene ikke får anledning til å bøye og vri seg under akklimatiseringen. Har du god tid, la det gjerne ligge en uke eller mer.

##### Rengjøring og rengjøringsmetoder

Regelmessig støvtørking med tørr klut og kan rengjøres med en godt oppvridd klut i grønnsåpevann uten salmiakk. Unngå kjemikalier og såper som inneholder sterke alkalier og syrer.

Flekkfjerning med fuktig klut og såpe, alternativt sliping med fin stålull eller White Spirit (gjør først et forsøk på et område som ikke er godt synlig).

##### Ettersyn/kontroll

Ingen rutine

##### Vedlikeholdsinstruks og -intervall

Ubehandlet listverk fra K. Kværner Industri AS inneholder ingen avgasser i herdet tilstand og er et løsemiddelfritt produkt.

For etterbehandling anbefales mattsliping og rengjøring av flate før påføring av vannbasert lakk, glans halvblank.

For maskering ved overflatebehandling av listene må kun maskeringstape beregnet for innendørs bruk benyttes. Maskeringstapen må fjernes så snart malingen har tørket og aldri sitte lenger enn det som er angitt i bruksanvisningen på maskeringstapen.

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

### Fuktbestandighet

Dette produktet er ømfintlig overfor fukt.

### 3. MILJØPÅVIRKNING

#### Anbefalt utluftingstid / Inneklimarelevant tidsverdi

Foreligger ikke.

#### Emisjon

Se HMS-FAKTA.

#### Miljømerking

Det foreligger ingen miljømerking for dette produktet.

#### Kommentarer vedr. miljøpåvirkning

Fuktige materialer kan fremkalle vekst av muggsopper. Misfarging (ofte grå flekker eller sorte prikker) indikerer dette.

Produktet består av fornybare ressurser.

### 4. HMF-REFERANSER

#### Henvvisning til Arbeidstilsynets publikasjoner:

524: Bruk av personlig verneutstyr på arbeidsplassen

534: Sikkerhet, helse og arbeidsmiljø på bygge- og anleggsplasser (byggherreforskriften)

Se HMS-FAKTA angående henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.

### 5. BEHANDLINGSMÅTE FOR AVFALL IHT. NS 9431

Avfallstype: Overflatebehandlet trevirke.

Avfallshåndtering: Forbrenning og energiutnyttelse

Opprinnelse - Næring: Bygg og anlegg

Kode for avfallsbehandling: 1142 | 0400 | 0600 | \_ \_ \_

(De siste sifrene er knyttet til kommunen som håndterer avfallet.)

#### Øvrige opplysninger

Det er ikke relevant med resirkulering av dette produktet.

### 6. TEKNISK SERVICE

<b>Produsent/importør</b>	K. Kværner Industri AS
<b>Organisasjonsnr.</b>	NO 920031617 MVA
<b>Adresse</b>	Trondheimsvegen 79, Postboks 224
<b>Postnr. og poststed</b>	2040 Kløfta
<b>Telefon</b>	63 93 48 50
<b>E-post</b>	<a href="mailto:post@kkvaerner.no">post@kkvaerner.no</a>
<b>Internettadresse</b>	<a href="http://www.kkvaerner.no">www.kkvaerner.no</a>

Beskrivelsen gjelder følgende moduler i Nobb:

Nobbmodul	Nobb varegruppe	Modultekst
24636458	0511100	FOTLIST LAKKERT
24641003	0511100	FOTLIST HVIT
24640989	0511150	KARMLIST LAKKERT
24641011	0511150	KARMLIST HVIT
30666358	0511150	KARMSETT HVIT
30666366	0511150	KARMSETT LAKKERT
30694970	0511150	KOMBILIST LAKKERT
30694988	0511150	KOMBILIST MALT
24640997	0511200	TAKLIST LAKKERT
24641029	0511200	TAKLIST HVIT
30666382	0511250	GLATTKANT MALT
27144500	0511300	UTFORING HVITMALT
29510781	0511350	BRANNMURLIST HVIT
30694939	0511350	BRANNMURLIST LAKKERT
30669535	0511400	FEIELIST MALT
30666390	0511550	KVART, HALV, RUNDSTOKKK MALT
30694897	0511600	VINKELLIST MALT
30694913	0511600	VINKELLIST LAKKERT