

**NOBB VAREGRUPPE:**  
**0510 Listverk furu gran ubehandlet**  
**1214 Innredningsplater ubehandlet**  
**1568150 Dekorklosser ubehandlet**

## 1. PRODUKTBEKRIVELSE

K. Kværner Industri AS høvler og leverer innvendig listverk, som fotlister, karmplater, kombinasjonslister og taklister, og utføringer i ubehandlet furu og gran. I tillegg leveres ubehandlet listverk i eik og hobbyplater i både eik og furu.

Produktene leveres i henhold til NS 3187, som fastsetter de vanligste profiler, mål og kvalitetskrav. På listverk i furu, gran og eik vil det kunne forekomme synlig trestruktur.

Listverket inneholder ingen kjente helsefarlige eller allergifremkallende stoffer.

Ubehandlet treverk i furu og gran vil gulne over tid og må behandles for å unngå/ redusere fargeendring.

Ubehandlet treverk kan overflatebehandles med ulike produkter. Ved maling er det viktig å bruke 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.

## 2. ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

### Før montering

Treverk er levende materiale og det er viktig med akklimatisering i minst 5-7 døgn før montering. Akklimatiseringen må skje i inneklime. Treverket må være liggende plant for å unngå at bordene kver og vrir seg.

### Inneklime

Relativ luftfuktighet (RF) innendørs skal ligge mellom 30% og 60%. I fyringssesongen kan det iblant bli for tørt. Ved RF under 30% kreves det at luftfuktigheten økes ved hjelp av luftfukter eller lignende. Lakkert/malt listverk fra K. Kværner Industri AS inneholder ikke avgasser i herdet tilstand og er et løsemiddelfritt produkt.

### Rengjøring og rengjøringsmetoder

Regelmessig støvtørking med tørr klut. Ubehandlet, lutet, lakkert og malt listverk 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).

### Vedlikeholdsinstruks og -intervall

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

**NOBB VAREGRUPPE:**  
**0510 Listverk furu gran ubehandlet**  
**1214 Innredningsplater ubehandlet**  
**1568150 Dekorklosser ubehandlet**

Ved etterbehandling anbefales rengjøring av flate før påføring av vannbasert beis, maling eller lakk. 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**

Alle trebaserte produkter er ømfintlig overfor fukt.

### **Miljøpåvirkning ved fukt**

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

## **3. DRIFTSTEKNISKE OPPLYSNINGER**

### **Antatt levetid/brukstid.**

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

Produktet består av fornybare ressurser.

## **4. HMS-REFERANSER**

### **Henvisning til Arbeidstilsynets publikasjoner:**

Interkontrollforskriften og Byggherreforskriften

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

Det er ikke relevant med resirkulering av dette produktet.

Avfallstype: Ubehandlet trevirke.

Avfallshåndtering: Forbrenning og energiutnyttelse

Opprinnelse - Næring: Bygg og anlegg

Kode for avfallsbehandling: 1141 | 0400 | 0600 | \_ \_ \_

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

### **Øvrige opplysninger**

Emballasje skal leveres til godkjent avfallsmottak. Papp og metallemballasje går i all hovedsak til materialgjenvinning, men avkapp- og plastemballasje går til forbrenning og energiutnyttelse.

## **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>

Side 2 av 2