

## 1. PROSJEKT

Entreprenør / utførende: \_\_\_\_\_

Prosjekt / adresse: \_\_\_\_\_

Bruksområde / bygningsdel: \_\_\_\_\_

## 2. PRODUKTBESKRIVELSE

Ubehandlet listverk leveres hovedsaklig i furu og eik i ulike standardprofiler. Spesialprofiler og øvrige treslag leveres på bestilling.

NS 3187 Innvendig listverk av tre fastlegger profiler og mål samt kvalitetskrav til listverk av gran og furu. Ifølge standarden forutsetter målangivelsene en trefuktighet på 17 %. Tillatte avvik fra angitte mål er +/-0,5 mm. Avviket fuktighetsinnholdet fra 17 %, kan det for gran og 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 %. Lengdekrympingen for tre er 0,01 % pr. % fuktøkning.

Forøvrig benyttes også NS 3180 Generelle krav til høvellast som relevant standard for listverk; 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 og til dels opprevet ved.

### Produktidentifisering:

Varenr. / produkt / dim.: \_\_\_\_\_

Tresort: \_\_\_\_\_

Kvalitet / sortering / klasse: \_\_\_\_\_

Overflatebehandling: \_\_\_\_\_

Vedlegg / dokumentasjon: \_\_\_\_\_

## 3. ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

Foreligger serviceavtale?    NEI            JA            Hvis ja, firma: \_\_\_\_\_

### Rengjøring og rengjøringsmetoder

Vask skånsomt med lunkent vann tilsatt syntetisk vaskemiddel. Bruk lite vann og tørk straks av. 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 fint stålull eller en klut med White Spirit, avhengig av hva som forårsaker flekken (gjør først et forsøk på et område som ikke godt synlig). Lakkert listverk kan behandles med møbelpolish for å oppnå ny glans.

### Ettersyn/kontroll

Misfarging (ofte grå flekker eller sorte prikker) på ubehandlet trevirke indikerer vekst av muggsopper. Det anbefales at alt listverk som benyttes i våtrom blir overflatebehandlet.

### Vedlikeholdsinstruks og -intervall

Vedlikehold av innvendig listverk er avhengig av hva slags overflate listverket har. Ubehandlet og lutet listverk vaskes med for eksempel grønnsåpevann. Malt eller lakkert listverk har lengre holdbarhet enn ubehandlet/lutet. Det finnes flere typer panelsåper og spesialpleiemidler for lutet treverk.

Ved overmaling av tidligere malt listverk, anbefales det å slippe ned/matte overflaten først. Dette for å skape et godt heftgrunnlag for den nye malingen. Produsenten anbefaler en oljebasert malingstype.

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

Vedlikeholdsintervallene må vurderes i hvert enkelt tilfelle, avhengig av slitasje og eventuell overflatebehandling.

## 4. DRIFTSTEKNISKE OPPLYSNINGER

### Antatt teknisk levetid/brukstid uten utskiftninger

Produktet er beregnet å vare ut byggets levetid, forutsatt normal bruk og slitasje.

### Garanti

–

### Fuktbestandighet

Produktet tåler moderate mengder fukt.

### Renholdsvennlighet

«God» (dvs. at materialet er lett å gjøre rent med enkle midler, f. eks. en plan, glatt vaskbar overflate).

## 5. MILJØPÅVIRKNING

### Ressursutnyttelse

Produktet består av fornybare ressurser.

### Anbefalt utluftingstid / Inneklimarelevant tidsverdi

Foreligger ikke.

### Emisjon

Ikke angitt.

## 6. HMS-REFERANSER

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

–

## 7. BEHANDLINGSMÅTE FOR AVFALL IHT. NS 9431

Avfallstype: Rent trevirke.

Avfallshåndtering: Forbrenning og energiutnyttelse.

Opprinnelse - Næring: Bygg og anlegg.

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

Det er ikke relevant med resirkulering av produktet.

### Øvrige opplysninger

–

## 8. TEKNISK SERVICE

<b>Produsent/importør</b>	Rindalslist A/S
<b>Organisasjonsnr.</b>	NO 984 057 067 MVA
<b>Postadresse</b>	Bjergen Industriområde
<b>Postnr. og poststed</b>	6657 Rindal
<b>Telefon</b>	71 66 46 40
<b>E-post</b>	<a href="mailto:post@rindalslist.no">post@rindalslist.no</a>
<b>Internettadresse</b>	<a href="http://www.rindalslist.no">www.rindalslist.no</a>

\*Informasjonen gjelder for følgende 6 NOBB moduler: 26020578, 26020560, 26020586, 26020610, 29919040 og 26505123.