

# FDV-dokumentasjon

## Bartrepanel, behandlet og ubehandlet

### 1. PRODUKTBESKRIVELSE

Varenavn: *Behandlet furupanel – Grunnet-malt, beiset, lakkert*  
*Interiørpanel furu*  
*Interiørpanel gran*

#### Innvendig panel av furu eller gran

Panelet kan fås i to kvaliteter: Bjertnæs interiørkvalitet og økokvalitet i de aller fleste profiler/dimensjoner med noen unntak.

*Bjertnæs Interiørkvalitet* er en egenutviklet kvalitetsstandard spesielt tilpasset det norske markedet. Dette er interiørpaneler av høy kvalitet.

*Økokvalitet* er en kvalitetsbetegnelse på panel av dårligere kvalitet enn «Bjertnæs Interiørkvalitet» og vil normalt også kunne omtales som 2./3. sortering.

#### Ubehandlet panel

Ubehandlet vil mørkne/ gulne over tid.

Panelet kan overflatebehandles med egnet beis eller maling (rådfør med fargehandler).

#### Overflatebehandlet panel

All overflatebehandling er vannbasert.

Overflatebehandlet panel kan fås grunnet, beiset eller lakkert.

Overflatebehandlinger:

- Bjertnæs grunnet
- Bjertnæs malt kvistfri eksklusiv
- Beiset eller lakkert

#### Bjertnæs grunnet – Tostrøks maskinell overflatebehandling

Ett strøk grunning med kvistsperre, samt et strøk som er UV-herdende. Fargen vil være heldekkende, men med synlig trestruktur. Malingen er tilsatt stoffer som skal redusere/bremse mulighetene for kvistgjennomslag. Det kan dannes mindre sprekkdannelser i kvist over tid. Naturlige skjønnhetsfeil i trevirket vil kunne forekomme, og for å oppnå et optimalt resultat anbefales manuell etterbehandling med sparkling og toppstrøksmaling. Fargen vil være heldekkende, men overflaten vil fortsatt være påvirket av treets naturlige struktur.

#### Bjertnæs malt Kvistfri Eksklusiv – ferdigmalt kvistfritt furupanel

Panelet er produsert av fingerskjøtt råstoff furu uten kvist, og er tørket ned til 10 % fuktinnhold.

Tostrøks maskinell overflatebehandling med vannfortynnbar maling. Fargen vil være heldekkende, men med synlig trestruktur.

### Beiset eller lakkert panel – Tostrøks behandling

Panel som er beiset eller lakkert er å betrakte som et ferdig behandlet produkt. Produktet er klart til montering. Fargeendring over tid vil forkomme.

Hvitpigmentert panel eller panel med farget lakk/ beis er påført en tostrøks behandling (vannbasert) – hvorav toppstrøket er UV herdende. Trestrukturen vil fortsatt være godt synlig. Graden av dette påvirkes ved eventuell bruk av fargepigment i beisen.

### Antatt levetid

Ved alminnelig bruk og slitasje antas levetiden å tilsvare byggets levetid. Vanlig vedlikehold av overflaten/ overflatebehandlingen på påregnes. Fargeendring over tid vil forekomme, produktet må beskyttes mot sterkt sollys og høy varme.

### Lagring før montering

Akklimatiseres i bygget det skal monteres i 2-4 dager før det skal monteres. Ikke pakk opp buntplasten før det skal monteres.

## 2. ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

### Rengjøring og rengjøringsmetoder

Både ubehandlet og overflatebehandlet panel kan renholdes med bruk av lett fuktet klut i syntetisk såpevann.

### Vedlikeholdsinstruks

Ubehandlet gran/furupanel vil med tiden mørkne/gulne, og kan eventuelt etterbehandles med egnede typer av overflatebehandling for at denne prosessen skal reduseres.

Alle typer overflatebehandlet furupanel fra Bjertnæs Sag kan etterbehandles. Det finnes en rekke lakk, beis og malings typer på markedet. Vær spesielt oppmerksom på de ulike produktenes egenskaper, da enkelte typer produkt har en uheldig «limeffekt» som vil kunne skade trepanelet. Både vannbaserte og oljebaserte midler kan benyttes. Overflatebehandlingen kan imidlertid påvirke panelets egenskaper og utseende, og skjer på eget ansvar. Søk råd hos faghandler.

### Fuktbestandighet

Ubehandlet og overflatebehandlede paneler i furu med kvist bør ikke benyttes i våtrom.

Ubehandlede og overflatebehandlede granpaneler samt BS eksklusive panel kan benyttes i våtrom – MEN ikke i våt sone.

### Garanti

3 års garanti mot kvistgulning på Bjertnæs grunnet panel (se egne vilkår).

## 3. HMS-REFERANSER

Se HMS-FAKTA angående henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.

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

Avfallstype: Rent trevirke  
Avfallshåndtering: Forbrenning med energiutnyttelse  
Opprinnelse: Bygge- og anleggsvirksomhet.  
Kode for avfallsbehandling: 1141 | 0007 | 6000 | \_ \_ \_ \_ \*

\*De siste sifrene er knyttet til kommunen som håndterer avfallet.

Avfallstype: Behandlet trevirke  
Avfallshåndtering: Forbrenning med energiutnyttelse  
Opprinnelse: Bygge- og anleggsvirksomhet.  
Kode for avfallsbehandling: 1142 | 0007 | 6000 | \_ \_ \_ \_ \*

\*De siste sifrene er knyttet til kommunen som håndterer avfallet.

#### Øvrige opplysninger

Overflatebehandlet trevirke skal leveres godkjent avfallsdeponi. Plastemballasje kildesorteres som egen fraksjon. Større mengder plastemballasje leveres til godkjent avfallsmottak. Trevirke som ikke inneholder farlig avfall, må gjerne håndteres gjennom ombruk (0013) eller materialgjenvinning (0014).

#### 5. TEKNISK SERVICE

Produsent/Importør: Bjertnæs Sag AS  
Organisasjonsnr.: NO 913 683 616 MVA  
Postadresse: Postboks 94, 3521 Jevnaker  
Telefon: (+47) 61 31 47 00  
E-postadresse: post@bjertnaes.no  
Nettsted: www.bjertnaes.no

*Informasjon tilrettelagt av Norsk Treteknisk Institutt i samarbeid med Bjertnæs Sag AS.*