

# STYRKESORTERT KONSTRUKSJONSVIRKE OG ANNEN TRELAST AV GRAN/FURU

REV: 07.2024 | SISTE OG ALLTID GJELDENE VERSJON SE BERGENEHOLM.NO

SIDE 1 / 3

## 1. DETTE DOKUMENTET

Dette dokumentet (FDV) er ett av flere dokumenter som omhandler det aktuelle produktet (eller produkttypen), herunder dets bruk, egenskaper og forutsetninger for disse egenskapene. Andre dokumenter er bl.a. Helse-, Miljø- og sikkerhetsfaktablad (HMF). Dette og andre dokumenter/informasjon om produktet er tilgjengelig på [bergeneholm.no](http://bergeneholm.no).

Kjøper er selv ansvarlig for å gjøre seg kjent med alle dokumenter og informasjon om produktet forutfor et kjøp, og kan ikke basere seg på dette dokumentet (FDV) alene for beslutning om kjøp og ved kjøpers vurdering av produktets egnethet til hans/hennes tiltenkte bruk.

Vi gjør særskilt oppmerksom på at opplysningene i dette dokument (FDV) om lagring og montering bør leses i sammenheng med SINTEF Byggforsks anvisninger med videre henvisninger.

Ingen opplysninger i dette dokumentet (FDV) er nødvendigvis uttømmende for det tema som behandles. De må utfylles av andre dokumenter og informasjon som nevnt ovenfor, rettsregler og alminnelig fag- og bransjekunnskap.

Hver enkelt kjøper må selv vurdere anvendeligheten av produktet til den tiltenkte bruk/bygg og ev. tilpassinger som må gjøres når det gjelder f.eks. montering og vedlikehold. Bergene Holm AS har ikke ansvar for produktets egnethet selv om Bergene Holm AS er blitt kjent med detaljer om byggeprosjektet. Særskilt prosjektering for bruken av produktet kan være nødvendig i det enkelte byggeprosjekt. Bergene Holm AS som produktleverandør foretar ikke slik prosjektering.

## 2. PRODUKTBEKRIVELSE

Denne FDV omfatter styrkesortert konstruksjonsvirke og annet byggtre av heltre gran eller furu fra Bergene Holm AS. Produktene er fremstilt fra PEFC-sertifisert tømmer fra godkjente hogstområder.

Styrkesortert konstruksjonsvirke er høvlet med firkanter tværsnitt og levert med avrundede, rette eller skrå kanter og ment til bruk i utendørs konstruksjoner over bakken. Bergene Holm AS er medlem av Norsk Trelastkontroll og trelasten er sortert iht. NS-EN 14081-1 eller NS-INSTA 142 og leveres iht. NS EN 338 i styrkeklassen C24 eller C30. Fingerskjøtt konstruksjonsvirke er produsert iht. EN 15497:2014. Produktene er sortert med tanke på styrke, mens forhold som har med utseende ikke tillegges samme vekt.

Hver hele planke leveres med individmerking der NS-merket med krone, godkjenning/avdelingsnummer og styrkeklasse er med, i tillegg til CE-merket.

Bergene Holm AS avdelingsnummer:

017 / Kirkenær  
021 / Skarnes  
023 / Larvik  
043 / Nidarå  
064 / Haslestad  
122 / Brandval

Andre produkter som leker, underpanel og annet kan ha andre profilutforminger, er ikke styrkesorter og ikke produsert iht. harmoniserte standarder.

Gran er i holdbarhetsklasse 4 og furu i 3-4 iht. NS-EN 350-2. Produktene er ment til bruk i klimaklasse 1 og 2.

### ANTATT LEVETID/BRUKSTID

Produktets levetid/brukstid vil avhenge av mange forhold, og Bergene Holm AS lover eller garanterer ingen bestemt levetid/brukstid. Den biologiske påvirkningen for treverket vil f.eks. variere avhengig av byggets konstruksjon, og bl.a. klima vil også ha betydning.

# STYRKESORTERT KONSTRUKSJONSVIRKE OG ANNEN TRELAST AV GRAN/FURU

REV: 07.2024 | SISTE OG ALLTID GJELDENE VERSJON SE BERGENEHOLM.NO

SIDE 2 / 3

Ved riktig bruk er produktene ment å vare ut byggets levetid.

Produktene er ikke motstandsdyktige mot sopp og råte hvis de brukes i klimaer med jevnlig oppfuktning.

## 3. LAGRING OG MONTERING

### LAGRING FØR MONTERING

Produktene skal lagres plant/flatt, stabilt, tørt og med minst 10 cm klaring fra terreng. Utendørs må den være tildekket på en slik måte at den lagres luftig og ikke blir eksponert for direkte sollys. Bakken må dekkes til med plast/presenning, dersom det er fare for at underlaget fukter opp produktet. Produktet skal monteres så raskt som mulig etter at pakkens stropper og emballering er åpnet.

### KONTROLL FØR, UNDER OG ETTER MONTERING

Bergene Holm AS står ikke ansvarlig for prosjektering eller bruk av produktene, se punkt 1 siste avsnitt. På et generelt grunnlag skal produktene brukes og monteres iht. SINTEF Communitys Byggedetaljer.

Vi henviser til NS 3516:2017 og NS 3512:2014. Fukt-kontroll skal utføres ved mottak, etter lagring og ved ferdigstilling før lukking av trekonstruksjonen, og skal dokumenteres i en fuktkontrollplan. Varene er produsert med en gjennomsnittlig fukt på 20 vektprosent eller lavere (uten enkeltmålinger over 24 vektprosent), og konstruksjonen må ikke lukkes før fuktinnholdet i tververket er lavere enn 20 vektprosent (kritisk fuktnivå).

### FESTEMIDLER

Egnede festemidler tilpasset produktet, herunder dets dimensjon og bruksområde må benyttes.

## 4. ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

### ETTERSYN / KONTROLL

Produktet bygges inn i konstruksjonen. Normalt ingen rutiner.

### RENGJØRING OG RENGJØRINGSMETODER

Produktet bygges inn i konstruksjonen. Normalt

ingen rutiner.

### ETTERBEHANDLING OG VEDLIKEHOLD

Alt ubehandlet treverk som utsettes for ytre påvirkning av sol og/eller fukt, må overflatebehandles og vedlikeholdes etter valgte malingsleverandørs anvisninger.

NB! La produktet tørke godt før du eventuelt overflatebehandler den etter vask.

### FUKTBESTANDIGHET

Dette produktet er ømfintlig ovenfor fukt. Dimensjonsendringer, deformasjon og evt. sprekk vil kunne oppstå ved fukt- og temperaturforandringer.

## 5. MILJØPÅVIRKNING

Se produktets EPD og EcoProduct på bergeneholm.no under «Dokumentasjon».

## 6. HMS-REFERANSER

Se HMF dokumentet «K-virke gran + furu» bl.a. med henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.

## 7. OMBRUK

Om denne varen er tilrettelagt for demontering kan den etter forholdene ombrukes.

Konstruksjonsvirke: Dette produktet er produsert etter en harmonisert standard og CE-merket. Produktdokumentasjonen og opprinnelig ytelseserklæring følger første gangs omsetning til bruk og er ikke gjeldene ved ombruk av varen. Alle omfattende varer: Ved omsetning til ombruk til samme formål og ved ombruk med vesentlig endring, vil dokumentasjonsansvaret iht. DOK og TEK overlates til bruker/montør. Ved ombruk uten at varen har vært omsatt, må bruker/montør vurdere varens egenhet til bruk og eget dokumentasjonsansvar iht. krav til bruk.

Om varen er overflatebehandlet er denne behandling tiltenkt opprinnelig bruk.

# STYRKESORTERT KONSTRUKSJONSVIRKE OG ANNEN TRELAST AV GRAN/FURU

REV: 07.2024 | SISTE OG ALLTID GJELDENE VERSJON SE BERGENEHOLM.NO

SIDE 3 / 3

Vi henviser til NS 3691-serien for evaluering ved ombruk og DIBKs «Veiviser for ombruk av byggevarer».

## 8. BEHANDLINGSMÅTE FOR AVFALL IHT. NS 9431

- 1141: Avfallstype rent trevirke (ubehandlet)  
1142: Avfallstype behandlet trevirke (overflate-  
behandlet)

### VED LEVERING MED BERGENE HOLM AS ORIGINALE EMBALLERING GJELDER I TILLEGG

- 1729: Avfallstype hard og myk plastemballasje  
(pakkeplast og PET bånd)  
1411: Avfallstype metallemballasje (stålbånd)

## 9. TEKNISK SERVICE

Produsent/importør Bergene Holm AS  
Organisasjonsnr. NO 812 750 062 MVA  
Postadresse PB 2060 Stubberød  
3255 LARVIK  
Telefon +47 33 15 66 66  
E-post firmapost@bergeneholm.no