

STYRKESORTERT KONSTRUKSJONSVIRKE AV HELTRE

REVIDERT NOVEMBER 2019 | SISTE OG ALLTID GJELDENE VERSJON SE BERGENEHOLM.NO

SIDE 1 / 2

1. PRODUKTBSKRIVELSE

Bergene Holm AS' styrkesorterte konstruksjonsvirke av gran eller furu er fremstilt fra PEFC-sertifisert tømmer fra godkjente hogstområder. Foredlingen frem til ferdig konstruksjonsvirke er gjennomført etter anerkjente prinsipper.

Produktene er høvlet med firkantet tverrsnitt og levert med avrundede, rette eller skråskårede kanter. Produktetne er ment til bruk i bærende konstruksjoner i klimaklasse 1 og 2.

Bergene Holm AS er medlem av Norsk Trelastkontroll og trelasten er sortert iht. EN-EN 14081-1 eller NS-INSTA 142 og leveres iht. NS EN 338 i styrkeklassene C14, C24 og C30. Fingerskjøtt konstruksjonsvirke er produsert iht. EN 15497:2014.

Hver hele planke leveres med individmerking der NS-merket med krone, godkjenning/avdelingsnummer og styrkeklasse er med, i tillegg til CE-merket. Produktene er sortert med tanke på styrke, mens forhold som har med utseende ikke tillegges samme vekt.

Bergene Holm AS avdelingsnummer:

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

Ubehandlet gran og furu treverk har brannmotstand D-s2,d0 iht. NS-EN 13501-1.

Lagring før montering

Produktene skal lagres plant, stabilt og med minst 10 cm klaring. Utendørs må tildekkes hvis det er fare for at underlaget/bakken fukter opp materialene. Materialene skal tildekkes ifølge værbeskyttelsesklasse PL 2.

Kontroll før, under og etter montering

Det henvises til NS 3516:2017 og NS 3512:2014. Fuktkontroll skal utføres ved mottak, etter lagring og ved ferdigstillelse før lukking av trekonstruksjonen og 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 treverket er lavere enn 20 vektprosent (kritisk fuktnivå).

Antatt levetid/brukstid

Produktet er beregnet å vare ut byggets levetid, forutsatt normalt bruk og slitasje. Gran og furu er i holdbarhetsklasse 5 iht. NS-EN 350-2.

2. ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

Rengjøring og rengjøringsmetoder

Produktet bygges inn i konstruksjonen. Normalt ingen rutiner.

Ettersyn/kontroll

Produktet bygges inn i konstruksjonen. Normalt ingen rutiner.

Vedlikeholdsinstruks og -intervall

Produktet bygges inn i konstruksjonen. Normalt ingen rutiner. Alt ubehandlet treverk som utsettes for ytre påvirkning av sol og/eller fukt, må overflatebehandlet etter valgte malingsleverandørs anvisninger.

Fuktbestandighet

Dette produktet er ømfintlig overfor fukt.

3. MILJØPÅVIRKNING

Hvis produktet utsettes for et klima med høy fuktighet slik at trefuktigheten overstiger 20 % over lang tid, kan det utvikles farge- og/eller råtesopp på og i produktet.

4. HMS-REFERANSER

Se HMF dokument: "Styrkesortert konstruksjonsvirke av heltre" angående henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.



Styrkesortert
konstruksjonsvirke av heltre (PDF)
<http://bit.ly/2shmqxs>

5. BEHANDLINGSMÅTE FOR AVFALL IHT. NS 9431

Avfallstype: Rent trevirke
Avfallshåndtering: Forbrenning og energiutnyttelse.

STYRKESORTERT KONSTRUKSJONSVIRKE AV HELTRE

REVIDERT NOVEMBER 2019 | SISTE OG ALLTID GJELDENE VERSJON SE BERGENEHOLM.NO

SIDE 2 / 2

Opprinnelsenæring: Bygg og anlegg.

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

Øvrige opplysninger

Det er ikke relevant med resirkulering av dette produktet. Plastemballasjen leveres til godkjent avfallsdeponi.

6. 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