

1. PRODUKTBESKRIVELSE, BRUKSOMRÅDE**Beskrivelse**

Konstruksjonsvirke produseres av høvlet trevirke med gran eller furu som råstoff, og leveres med avrundede, rette eller skrånede kanter.

Det finnes standard for konstruksjonsvirke. Normalt sorterer konstruksjonsvirke i styrkeklasse: C18, C24 eller C30. Dette sammen med produsentens godkjeningsnummer skal tydelig fremkomme på hver enkelt planke sammen med NS-merket.

Justert skurlast leveres også fingerskjøtt (precut). De fleste dimensjonene blir også produsert i Cu-impregnert trevirke.

**Bruksområde**

Konstruksjonsvirke blir først og fremst brukt til bærende konstruksjoner i trehus, sekundærkonstruksjoner i større bygg, forskaling etc.

I tillegg brukes konstruksjonstrevirke som elementer i sammensatte konstruksjoner, i takstoler, gitterdragere etc.

Tresorter

Gran, furu

Overflatebehandling

Ingen.

Treverk som bygges inn i konstruksjonen trenger ingen behandling.

Alt treverk som utsettes for ytre påvirkning av sol og eller fukt bør overflatebehandles.

Tilbehørsprodukter

—

2. MÅLANGIVELSER / TEKNISKE DATA

Tresort:	Størrelser (mm)			
Furu	36	48	73	98
Styrke C18	98, 123, 148, 173, 198, 223	98, 123, 148, 173, 198, 223	198, 223	98
Styrke C24	98, 123, 148, 173, 223	98, 123, 148, 173, 198, 223	148, 198, 223	
Styrke C30	98, 148	98	223	
Gran	36	48	73	98
Styrke C18	73, 98, 123, 148, 173, 198, 223	73	198, 223	123
Styrke C24	98, 123, 148, 173, 198, 223	148, 198, 223	198, 223	
Styrke C30	98, 123, 148, 173, 198, 223	98, 123, 148, 173, 198, 223	198, 223	

Grunnlag for beregning av bygningers energi- og effektbehov

Ikke relevant.

3. MONTERING/UTFØRELSE

NS 3420-kode for utførelse

Q1 Trekonstruksjoner.

NS 3451-kode for bygningsdel

223 Separate søyler, bjelker og rammer og 220 Primære bygningsdeler, generelt.

Referanse til NBI byggedetaljer

522.351 Trebjelkelag. Dimensjonering og utførelse / 523.251 Bindingsverk av tre. Dimensjonering og utførelse for småhus.

Øvrige henvisninger

–

Transport og lagring

Alle typer trevirke skal lagres tørt og overdekket på byggeplass. Produktet bør lagres på et mest mulig plant underlag for å unngå skader.

4. AVFALLSBEHANDLING IHT. NS 9431 / EMBALLASJE

Kode for avfallsbehandling

1141 | 0400 | 0600 | _ _ _ _

Type emballasje

Plast.

5. HMS-REFERANSER

Det er ikke påkrevd særskilte sikkerhets- eller vernetiltak mot yrkesskader og/eller allergiutvikling ved montering, bruk eller bearbeiding av dette produktet. Se også HMS-FAKTA angående henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.

Karakterer i henhold til miljødatabasen ECOproduct

Ikke beregnet.

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

Se HMS-FAKTA.

6. PRODUKTDOKUMENTASJONER OG OFFENTLIGE KRAV

Produktgodkjenninger utstedt av akkrediterte kontrollorganer

Nemko Certification AS, lisensnummer NS-INSTA 142 og/eller NS-EN 519.

Europeisk standard (grunnlag for CE-merking)

Det foreligger verken harmonisert europeisk produktstandard eller ETA Guideline for produktet.

System for samsvarsattestering (AoC)

Bruksområde(r):	Grupper/Klasser:	Samsvarssystem nr.:
—		

Øvrige nasjonale/internasjonale kontrollordninger, sertifikater, bransjenormer etc.

Norsk Trelastkontroll er en frivillig sammenslutning av leverandører av trelast til konstruktive formål, som pålegger seg selv en kvalitetskontroll for å sikre at sorteringen av trelast etter NS-INSTA 142 og NS-EN 519 blir gjennomført korrekt. Det er inngått avtale med Nemko Certification AS, slik at tilslutning automatisk også gir grunnlag til NCS' produktsertifisering. Tilsluttede bedrifter får dermed rett til å merke trekonstruksjonsvirke med registrerte varemerker for så vel Norsk Trelastkontroll som for Nemko Certification AS. Se produktinformasjon fra de ulike produsentene for nærmere opplysninger vedr. sertifiseringslisenser for merking av trelast etter NS-INSTA 142 og/eller NS-EN 519.

7. ANSVARLIG FIRMA

Leverandør	Bergene Holm AS
Organisasjonsnr.	NO 812 750 062 MVA
Adresse	Postboks 2060, Stubberød
Postnr. og poststed	3255 Larvik
Telefon	33 15 66 66
Telefaks	33 15 66 61
E-post	firmapost@bergeneholm.no
Internettadresse	www.bergeneholm.no

*Informasjonen gjelder for følgende 4 NOBB moduler: 23113368, 23423965, 25926700 og 26011717.