

Dokumentnavn: K-virke og annet byggtre i gran og furu		
Dokumentnummer:	Versjon 23.03	Tidligere versjon: 20.10
Rev dato: 22.03.2023	Side 1 av 3	

FDV- DOKUMENTASJON

K-virke og annet byggtre i gran og furu

1. Produktbeskrivelse

Denne FDV omfatter byggtre i gran og furu:

- K-virke (styrkesortert, konstruksjonstre)
- Ikke bærende trelast som f.eks lekter, underpanel, forskaling, vannbrett

K-virke

Styrkesortert konstruksjonsvirke er trevirke høvlet med firkantet tverrsnitt og levert med avrundede, rette eller skrå kanter.

Styrkesortert konstruksjonsvirke er ment til bruk i bærende konstruksjoner og produseres etter kravene i den til enhver tid gjeldende produktstandard. Hver hele planke leveres med individmerking der blant annet styrkeklassen og sporing til bedriften som er ansvarlig for sorteringen er med. For bedrifter som er med i Norsk Trelastkontroll gjøres dette ved at produsentens godkjeningsnummer fremkommer på hver enkelt planke sammen med NS-merket med krone. Styrkesortert konstruksjonsvirke kan også leveres fingerskjøtt og/eller ferdig kappet i lengder (precut).

Moelvns K-virke er produsert etter **NS-EN 14081-1 Trekonstruksjoner - Styrkesortert konstruksjonstrevirke med rektangulært tverrsnitt.**

I konstruksjoner eller byggverk som er montert utendørs og påvirket av vær og fuktighet benyttes ofte impregnerte materialer, se egen FDV.

Lagring

Trelast skal lagres plant, stabilt og med minst 10 cm klaring fra terrenget. Trelast må være tildekket på en slik måte at den ikke blir eksponert for direkte sollys og/eller oppfuktning. Ved direkte påvirkning av vann eller kondens under lagring må «skjolder» påregnes. Også ved store temperatur- og fuktsvingninger må noe kuling påregnes.

Montering

Trelast monteres i henhold til gjeldende normer og standarder for tømrefaget. Festemidler må tilpasses bruksområde og miljø det skal monteres (innvendig/utvendig). Det anbefales å følge rådene til anerkjente festemiddelleverandører.

Trevirkets naturlige egenskaper og utvikling over tid

Trevirke har i utgangspunktet ubegrenset levetid dersom det ikke blir utsatt for unormalt stor slitasje eller varig oppfuktning med tilhørende sopp og råteskader.

Merker fra stropper, emballasjebånd, strø og bolster(underlag) vil kunne forekomme.

Når trelast eksponeres for sol, vind og høy temperatur over tid vil den naturlige uttørkingen gjøre at treet krymper mer enn det gjør under normale forhold. Bivirkningen av dette er økt risiko for deformasjoner, særlig kuring og vridning samt økt fare for sprekkdannelser.

Antatt levetid/brukstid

Den biologiske / ytre påvirkningen på treverket vil variere avhengig av konstruksjonen, beliggenhet, klima, utførelse og lignende. Mose, løv, sopp og skitt/smuss reduserer levetiden betraktelig, det samme gjelder for jevnlig oppfukning av ubehandlet trevirke. Når det gjelder holdbarhet (levetid) henvises det til ytelseserklæringer for det aktuelle produkt.

2. Anvisninger for drift og vedlikehold

Rengjøring og rengjøringsmetoder

Trelasten i gjeldene FDV trenger i utgangspunktet ikke vedlikehold som vask eller overflatebehandling.

Ettersyn/kontroll

Synlige deler utendørs av byggverk inspiseres jevnlig (årlig) for å vurdere tilstanden. Alt ubehandlet treverk som utsettes for ytre påvirkning av sol og eller fukt må overflatebehandles.

Fuktbestandighet

Alle trebaserte produkter er ømfintlig overfor fukt, spesielt i skjøter og kanter.

3. Miljøpåvirkning

Trelast har ingen negativ målbar effekt på innemiljø. Hvis produktet utsettes for et klima med høy fuktighet, slik at trefuktigheten overstiger 20% over lang tid, kan det utvikles muggsopp.

4. Henvisninger

HMS-REFERANSER

Verneutstyr anbefales, men det er ingen spesielle tiltak utover dette. For mer informasjon, se HMS-FAKTA angående henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.

5. Behandlingsmåte for avfall IHT. NS 9431

Avfallstype	Rent trevirke og Behandlet trevirke
Avfallshåndtering	Forbrenning og energitnyttelse.
Opprinnelse	Næring: Bygg og anlegg
Kode for avfallsbehandling	1141/1142

Behandlingsmåte for emballasje IHT. NS 9431

Varen inneholder små mengder med emballasje.

Avfallstype:	Papp
Avfallshåndtering:	Materialgjenvinning
Opprinnelse	Næring: Bygg og anlegg
Kode for avfallsbehandling:	1222

Avfallstype:	Blandet hard og myk plastemballasje
Avfallshåndtering:	Forbrenning og energiutnyttelse
Opprinnelse	Næring: Bygg og anlegg
Kode for avfallsbehandling:	1729
Avfallstype:	Rent trevirke
Avfallshåndtering:	Forbrenning og energiutnyttelse
Opprinnelse	Næring: Bygg og anlegg
Kode for avfallsbehandling:	1141
Avfallstype:	Metallemballasje
Avfallshåndtering:	Materialgjenvinning
Opprinnelse	Næring: Bygg og anlegg
Kode for avfallsbehandling:	1411

Øvrige opplysninger:

Emballasje skal leveres til godkjent avfallsmottak. Papp- og metallemballasje går i all hovedsak til materialgjenvinning, mens avkapp- og plastemballasje går til forbrenning og energiutnyttelse.

6. Teknisk service

Produsent/importør	Moelven Wood AS
Organisasjonsnr.	NO 9418 09030 MVA
Postadresse	Sagvegen
Postnr. og poststed	2074 Eidsvoll Verk
Telefon	(+47) 63 95 97 50
E-post	post.wood@moelven.no
Internettadresse	www.moelven.no