



# FDV-DOKUMENTASJON

## K-VIRKE OG ANNET BYGGTRE I GRAN OCH FURU

### 1. PRODUKTBESKRIVELSE

Denne FDV omfatter byggtre i gran og furu:

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

Styrkesortert konstruksjonsvirke er trevirke av gran eller furu høvlet med firkantet tverrsnitt og levert med avrundede, rette eller skråskårete 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. Styrkesortert konstruksjonsvirke kan også leveres ferdig kappet i lengder (precut).

Ikke bærende trelast av bartre er trevirke av gran eller furu høvlet med firkant eller profilert tverrsnitt av hengig av produkttype.

#### **TREVIRKETS NATURLIGE EGENSKAPER OG UTVIKLING OVER TID**

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

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

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

#### **LAGRING FØR MONTERING**

Trevirket skal lagres plant, stabilt og med minst 10 cm klaring fra terreng. Den må være tilldekket på en slik måte at den lagres luftigt og ikke blir eksponert for direkte sollys og oppfukning. Transportplast kan skades under transport og må ettergås hvis den skal brukes til å dekke trevirket ved lagring. Bakken må tildekkes hvis det er fare for at underlaget/bakken fukter opp.

#### **ANTATT LEVETID/BRUKSTID**

Produkten er beregnet å vare ut byggets levetid (teknisk levetid), forutsatt normal bruk og slitasje.

Den biologiske / ytre påvirkningen på treverket vil variere avhengig av beliggenhet, klima og tilsvarende. Dersom trelasten ofte eksponeres for vær, vind og/eller fukt må trevirket behandles.

#### **ØVRIGE OPPLYSNINGER**

Lida Timber AB er sertifisert for både PEFC og FSC

### 2. ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

#### **ETTERSYN/KONTROLL**

Produktet bygges normalt inn i konstruksjonen. Normalt ingen rutiner.

Synlige deler utendørs av byggverk må inspiseres jevnlig for å vurdere tilstand og registrere eventuelle skader.

## RENGØRING OG RENGJØRINGSMETODER

Produktet bygges normalt inn i konstruksjonen. Normalt ingen rutiner.

## VEDLIKHOLD SINSTRUKSJON OG –INTERVALL

Produktet bygges normalt inn i konstruksjonen. Normalt ingen rutiner.

## FUKTBESTANDIGHET

Alt ubehandlet trevirke er ømfinlig ovenfor fukt.

## 3. MILJØPÅVIRKNING

Rent trevirke i gran/furu har ingen negativ påvirkning av miljø.

## 4. HMS-REFERANSER

Se HMS-FAKTA angående henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.

## 5. BEHANDLINGSMÅTE FOR AVFALL IHT. NS 9431

Avfallstype:	Rent trevirke (ubehandlet kledning 1141) Behandlet trevirke (behandlet kledning 1142)
Avfallshåndtering:	Forbrenning og energiutnyttelse.
Opprinnelse:	Næring: Bygg og anlegg.
Kode for avfallsbehandling:	1141 / 1142

### BEHANDLINGSMÅTE FOR EMBALLAGE IHT.NS 9431

Varen inneholder små mengder med emballasje. Emballasje skal leverest til godkjent avfallsmottak.

Avfallstype:	Blandet hard og myk plastemballasje
Avfallshåndtering:	Forbrenning og energiutnyttelse.
Opprinnelse:	Næring: Bygg og anlegg.
Kode for avfallsbehandling:	1729

## 6. TEKNISK SERVICE

<b>Produsent / importør:</b>	Lida Timber AB
<b>Organisasjonsnr.:</b>	SE 556136-7300
<b>Postadresse:</b>	Hestravægen 37
<b>Postnr. og poststed:</b>	SE 333 77 Burseryd
<b>Telefon:</b>	(+46) 371 366 50
<b>E-post:</b>	info@lidatimber.se
<b>Internettadresse:</b>	www.lidatimber.se