

# FDV-DOKUMENTASJON

FORVALTNING / DRIFT / VEDLIKEHOLD

## KERTO LVL – Produktgruppe 5012

### 1 Leverandør

Fritzøe Engros AS  
Postboks 2055  
3255 LARVIK

Telefon: + 47 33 13 64 00  
Telefaks: + 47 33 13 64 98

E-post: [engros@fritzo.no](mailto:engros@fritzo.no)  
Web: [www.fritzoengros.no](http://www.fritzoengros.no)

### 2 Produktnavn

KERTO S

### 3 Produktbeskrivelse

KERTO bjelkene er trebaserte bjelker av parallellfiner, og består av sammen limte 3 mm tykke finerlag av gran eller furu. Limet er vannfast av typen fenolhartslim.

### 4 Egenskaper

KERTO - bjelkene kan brukes til bærende trekonstruksjoner i fuktighetsklasse 1 og 2 i henhold til NS 3470. Lagres tørt på plant underlag før montasje. Pakkene tildekkes godt med presenning og store fuktbelastninger under montasje bør unngås.

#### Dimensjonsendring pga. fuktvariasjon i trevirket

Bjelkene leveres med et fuktinnhold på ca. 10 % målt i henhold til NS-EN 322, og har en vekt på ca. 500 kg/m<sup>3</sup> målt i henhold til NS-EN 323.

#### Bjelkene har følgende måltoleranser ved fuktinnhold 10 ± 2 %:

Tykkelse: + (0,8 + 0,03t) mm

– (0,4 + 0,03t) mm

Høyder < 400 mm: ± 2,0 mm

Høyder = 400 mm: ± 0,5 %

Lengder: ± 5,0 mm

### 5 Drift og vedlikehold

Innvendig: I prinsippet ingen vedlikehold siden bjelkene blir bygget inn i konstruksjonen.

Utvendig: Overflatebehandles som utvendig treverk generelt og direkte slagregn på KERTO bjelkene bør unngås

### 6 HMS

Håndtering av produktet krever ingen spesielle tiltak utover personlig verneutstyr.

### 7 Miljøpåvirkning

Produktet har ingen målbar effekt på miljøet.

### 8 Avfallshåndtering

Avkapp og plater kan etter endt levetid sendes til kommunalt deponi og inneholder ikke farlig avfall.

Varmeenergien kan gjenvinnes ved forbrenning.

### 9 Emballasje

Plast- og pappemballasje kan gjenvinnes.

### 10 Transport

Produktet er ikke klassifisert som farlig gods.