

## SIBERISCH LARIKS - spintvrij, buiten onbeschat

### 24.51 SPANTEN, LIGGERS EN KOLOMMEN

24.51.10 RUWBOUW STELWERK HOUTEN ELEMENTEN, HOUTEN SPANT

24.51.20 RUWBOUW STELWERK HOUTEN ELEMENTEN, HOUTEN LIGGER

24.51.30 RUWBOUW STELWERK HOUTEN ELEMENTEN, HOUTEN KOLOM

#### 0. RUWBOUW STELWERK HOUTEN ELEMENTEN

Verankering en toleranties: in overleg met hoofdconstructeur en leverancier en ter goedkeuring van de directie.

#### 1. GELAMINEERD HOUTEN SPANT / LIGGER / KOLOM (BRL 1701)

Fabriek: Heko Spanten B.V. T: 0318-571641

Houtsoort: spintvrij Siberisch lariks (max. 2% spint in zichtoppervlak).

Lameldikte: maximaal 27 mm.

Vorm, afmeting, uitvoering en pasbewerkingen: volgens bestek en constructie-tekeningen. Liggende delen en kopse kanten dienen te worden afgedekt. De detaillering dient open en geventileerd te worden uitgevoerd ter voorkoming van capillaire werking.

Lijm: type MUF.

Klimaatklasse: IIIa (buiten onbeschat).

Afwerkklasse: 3 ('zichtkwaliteit': constructiedelen hebben esthetische functie).

Sterkteklasse: D 40.

Behandeling: volgens hoofdstuk 46, kopse kanten behandelen met P.V.A.C. lijm of soort gelijk.

Fabricage: onder KOMO-productcertificaat volgens BRL 1701 en

NEN-EN 386 en 387.

Toebehoren:

- verbindingmiddelen

- bevestigingsmiddelen

De leverancier dient aangesloten te zijn bij de Nederlandse Vereniging Leveranciers gelamineerd hout (N.V.L.)

#### 4. TEKENINGEN

Door de leverancier te vervaardigen productie- en detailtekeningen.

Aantal te verstrekken exemplaren:

- ter goedkeuring (st.): 2

- goedgekeurde (st.): 4

#### 5. BEREKENING HOUTCONSTRUCTIES: (NEN-EN 1995-1-1, Eurocode hout)

Door de aannemer/leverancier te vervaardigen statische (controle)

berekeningen van de onderdelen van de gelamineerde houtconstructie incl. diverse hout-hout en hout-staal verbindingen.

Berekeningsgrondslag wordt door de hoofdconstructeur beschikbaar gesteld.

Belastingen; volgens NEN – EN 1990 /1991 en/of volgens opgave hoofdconstructeur.

Indien van toepassing, volgens opgave, brandwerendheid bepalen

overeenkomstig NEN- 1995-1-2 of door derde brandwerend behandelen.

Aantal te verstrekken exemplaren:

- ter goedkeuring (st.) 2

- goedgekeurde (st.): 4

#### 6. VERWERKINGVOORSCHRIFTEN LEVERANCIER

De verwerking moet plaats vinden overeenkomstig de door de leverancier bij de levering te verstrekken verwerkingsvoorschriften

#### .01 SPANT / LIGGER / KOLOM

De gelamineerde *spanten / ligger / kolom* zoals aangegeven op tekening