

VUREN - zichtwerk, binnen en/of buiten onderdak

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: Europees vuren.

Lameldikte: maximaal 45 mm.

Vorm, afmeting, uitvoering en pasbewerkingen: volgens bestek en constructietekeningen.

Lijm: type MUF.

Klimaatklasse: I (binnen normaal) en/of II (buiten onder dak).

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

Sterkteklasse: D 40.

Behandeling: volgens hoofdstuk 46, kopse kanten 1x behandelen met P.V.A.C. lijm of soort gelijk.

Fabricage: onder KOMO-productcertificaat volgens BRL 1701 en

NEN-EN 386 en 387.

Toebehoren:

- verbindingsmiddelen

- 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