

INLANDS LARIKS - spintvrij, buiten onbeschut, met FSC

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)

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

Houtsoort: spintvrij inlands lariks (max. 2 % spint in zichtoppervlak) met FSC-certificering. Ook dient de leverancier van de gelamineerde houtconstructie opgenomen te zijn in de Chain-Of-Custody (C.O.C.) van FSC voor gelamineerde houtconstructies. (certificaatnummer Heko Spanten B.V. SGS-COC-2126)

Lameldikte: maximaal 27 mm.

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

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

Sterkteklasse: GL28H.

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:

- 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