



Gelamineerd Vuren

- 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
- Veranker en toleranties: in overleg met hoofdconstructeur en leverancier en ter goedkeuring van de directie.
1. GELAMINEERD HOUTEN SPANT / LIGGER / KOLOM (BRL 1701)
- Fabrikanat: De Groot Vroomshoop Gelijmde Houtconstructies B.V. (0546 – 666 333)
- Houtsoort: Europees vuren, duurzaam geproduceerd met STIP-certificaat SKH-STIP-00010, waarbij de fabrikant dient te zijn opgenomen in de Chain Of Custody (C.O.C).
- Lameldikte: maximaal 40 mm.
- Vorm, afmeting, uitvoering en pasbewerkingen: volgens bestek en constructietekeningen.
- Lijm: type I.
- Klimaatklasse: I (binnen normaal) en/of II (buiten onder dak).
- Afwerkklasse: *zichtwerk* / *geen zichtwerk*.
- Sterkteklasse: GL24h.
- Fabricage: onder SKH-KOMO® attest en SKH-KOMO® kwaliteitsverklaring conform BRL 1701 en NEN EN14080.
- Vereiste certificaten: de leverancier dient verder in het bezit te zijn van ISO 9001, 14001, SCL Light Trede 3, PSO trede 2, CO2 prestatieladder minimaal niveau 3.
- De leverancier dient te zijn aangesloten bij de branchevereniging NBvT (Nederlandse bond van Timmerfabrikanten).
- Behandeling: 1x waterwerend behandeld (tijdelijke bescherming tijdens transport en montage) of volgens hoofdstuk 46, nabehandeling kopse kanten met Kopse Sealer (tegen vochtintrekking).
- Toebehoren:
- verbindingsmiddelen
 - bevestigingsmiddelen
4. TEKENINGEN
- De leverancier dient productie- en detailtekeningen te vervaardigen en digitaal beschikbaar te stellen.
5. BEREKENING HOUTCONSTRUCTIE
- Door de *aannemer/leverancier* te vervaardigen statische (controle) berekeningen van de onderdelen van de gelamineerde houtconstructie incl. diverse hout-hout, hout-staal verbindingen.
- Berekeningsgrondslag wordt door de hoofdconstructeur beschikbaar gesteld.
- Houtconstructie: volgens NEN-EN 1995-1-1 en NEN-EN 14080
- Belastingen: volgens NEN-EN 1990/1991
- Indien van toepassing, brandwerendheid volgens NEN-EN 1995-1-2
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 / liggers / kolommen zoals aangegeven op tekening.

