



Lignatur houten kanaalplaat element

- 24.52 VLOER EN DAKELEMENTEN
- 24.52.10 RUWBOUW STELWERK HOUTEN ELEMENTEN, VRIJDRAGENDE HOUTEN VLOERELEMENT
- 24.52.30 RUWBOUW STELWERK HOUTEN ELEMENTEN, VRIJDRAGENDE HOUTEN DAKELEMENT
0. RUWBOUW STELWERK HOUTEN ELEMENTEN
- Verankering en toleranties: in overleg met hoofdconstructeur en leverancier en ter goedkeuring van de directie.
1. VRIJDRAGENDE HOUTEN VLOERELEMENTEN / DAKELEMENT TYPE LIGNATUR
- Leverancier: 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).
- Element type: Lignatur LFE
- Perforatie: 1 / 2 / 3.0 / 3.1 / 5 / 5.1 / 6 / 6.1 / 8.0 / 8.1 / 9 / 9.1
- Uitvoering: *Standaard / Dynamic Design*
- Afwerkklass: zichtwerk.
- Vorm, afmeting, uitvoering en pasbewerkingen: volgens bestek en constructietekeningen.
- Sparingen: sparings t.b.v. installaties dienen door de installateur op het legplan van De Groot Vroomshoop te worden aangegeven. De installatie mogelijkheden afstemmen in overleg met De Groot Vroomshoop.
- Behandeling zichtzijde:
- *Onbehandeld.*
 - *of 1 laag arbosol schutz UV transparant tegen verkleuring.*
 - *of 1 laag Ligonovit Sperrgrund, tussentijds opschuren en 1 laag Ligonovit Color-lasierender verf wit.*
- Fabricage: bescheinigung B (Nachweis der Eignung zum kleben Tragender Holzbauteile gemass DIN1052:2008 Anhang A)
- Elementen voorzien van een Europese Technische Toelating (ETA) ter borging van de systeem prestaties en een CE markering.
- 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).
- Toebehoren:
- bevestigingsmiddelen.
 - voorzieningen t.b.v. eventuele schijfwerking
4. TEKENINGEN
- De leverancier dient productie- en detailtekeningen te vervaardigen en digitaal beschikbaar te stellen.
5. BEREKENING HOUTCONSTRUCTIE
- Door de leverancier te vervaardigen statische (controle) berekeningen van de volgende constructieonderdelen:
- vloer- dakelementen
 - de diverse detailverbindingen
- Berekeningsgrondslag wordt door de hoofdconstructeur beschikbaar gesteld.
- Houtconstructie: volgens NEN-EN 1995-1-1
- 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. De elementen dienen tijdens bouwfase beschermd te worden tegen vocht
- .01 VRIJDRAGENDE BINNENVLOER / DAK
- De Lignatur *vloerelementen / dakelementen* zoals aangegeven op tekening.

