

Engineering / Planung

Ihr Ansprechpartner



Peter Gfeller
Leiter Engineering/Verkauf

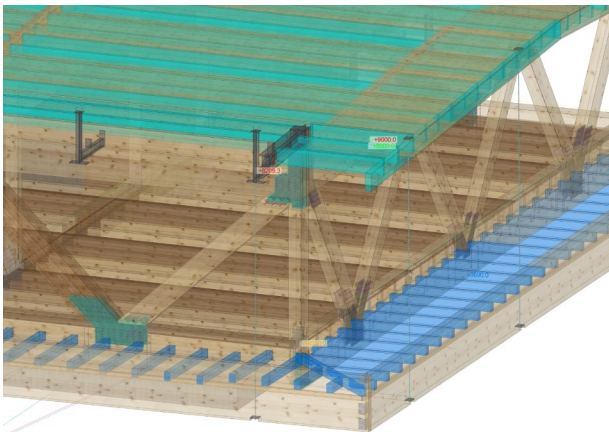
Tel.: 034 429 20 26



Engineering – Planungsunterstützung für Tragkonstruktionen

Brettschichtholz bietet Planern, Architekten und Ingenieuren fast unbegrenzte Möglichkeiten für die Gestaltung von Gebäuden. Die Grenzen in der Formgebung und den Abmessungen haben sich durch neue, vielfältig bewährte Anwendungen des Baustoffes und den neuesten Produktionsmöglichkeiten stark erweitert.

Als Hersteller von Brettschichtholz und dank unserer jahrelangen Erfahrung kennen wir unseren Baustoff bestens. Neben den technischen Aspekten haben auch die herstellungsbedingten Randbedingungen einen wesentlichen Einfluss auf die Wirtschaftlichkeit und Realisierbarkeit einer Tragkonstruktion.



Unsere Leistungen

- Beratung in der Entwurfsphase über Material, Herstellungsmöglichkeiten und möglichen statischen Lösungen
- Konzept und Vordimensionierung von Einzelbauteilen, Tragachsen oder gesamten Holzstrukturen aus Brettschichtholz
- Montagefreundliche Detaillösungen
- Verbindliches Lieferangebot
- Ausführungsplanung (Ausführungsstatik, Dimensionierung und Werkplanung) in Zusammenarbeit mit bauseitigen Fachplanern. Die Art und der Umfang der Planung wird projektspezifisch Ihren Wünschen entsprechend angepasst.
- Koordination und Optimierung der Produktionsprozesse intern und von Zulieferanten
- Transportorganisation „just in time“

Die Projektbearbeitung erfolgt in der Regel vom Angebot bis zum Abschluss durch denselben Sachbearbeiter.

Wir verwenden folgende Softwaretools

Statik: AXIS VM (3d Stabstatik)

CAD: CADWORK (2d + 3d);

(einlesbare Dateiformate: dxf, dwg, ifc, btl, sat, stp)