

Referenzprojekt Produktionshalle Binder Werk I Jenbach



Die Hallenbreite ist mit knapp 44 m gleichzeitig die Spannweite der Dachkonstruktion. Sie wird überbrückt mit einem Holz-Faltwerk, das heisst, die tragenden Elemente der Konstruktion folgen der vorgegebenen Dachkontur. Sowohl die geneigten-, als auch die horizontalen Dachflächen stabilisieren sich dabei gegenseitig. Jeder Binder besteht aus 6 vorgefertigten, ebenen und gedämmten Hohlkastenelementen, die beidseitig mit Dreischichtplatten beplankt sind. Diese 33 "Schiffe" wurden am Boden inklusive der Installationen vormontiert und anschliessend mit jeweils 2 Kränen auf die Stützen gehoben.



Architekt **Prof. Josef Lackner, Innsbruck, A**
Bauherr **Franz Binder GmbH, Fügen, A**
Nutzung **Produktion- und Lagerung von BS-Holz**
Baujahr **1996**

Grundfläche **14000 m²**
Spannweite **44 m**
Bauzeit **5 Monate**
Auszeichnung **Europ. Holzleimbaupreis 1999**