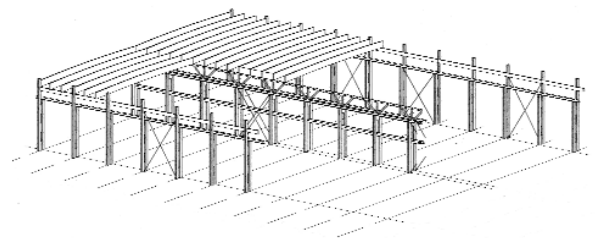


Referenzprojekt Distributionszentrum Bobingen



Die zweischiffige Halle ist in Längsrichtung im Zweimeterraster gegliedert. In diesem Abstand liegen die Dachbinder aus Brettschichtholz, die jeweils 21 m überspannen. Die Dachschalung ist in Teilbereichen mit Dreischichtplatten zur aussteifenden Scheibe ausgebildet, der überwiegende Teil der Dachfläche ist mit einer 35 mm starken Brettschalung belegt. Das Hallendach und die Kranbahnträger werden von gespreizten Holzstützen getragen, die im Fundament eingespannt sind. Sie stehen im dreifachen Achsraster und gewährleisten die Queraussteifung des Gebäudes. In Längsrichtung wird die Konstruktion durch Verbandskreuze stabilisiert.



Architekt **Florian Nagler, München, D**
Bauherr **Kaufmann Holz AG, Bobingen, D**
Nutzung **Kommissionierung von BS-Holz**
Baujahr **1999**

Grundfläche **3500 m²**
Spannweite **21 m**
Fassade **Polykarbonatplatten**
Auszeichnung **Balthasar-Neumann-Preis 2000**