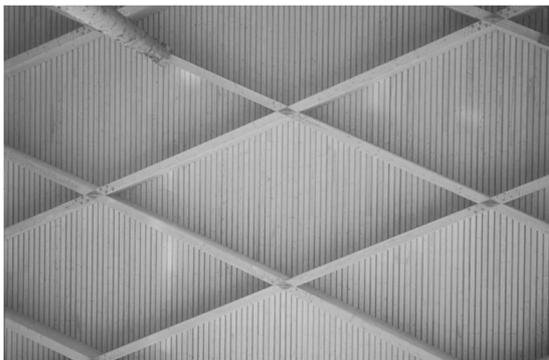


Referenzprojekt Mehrzweckhalle und Halle 3-8 Neue Messe Friedrichshafen



Zu den Tragwerken: Die Mehrzweckhalle, mit einer Spannweite von 67 m, ist mit einer tonnenförmigen Schale aus rautenförmig angeordneten Holzstäben (Zollinger-Bauweise) überspannt. Dabei läuft bei jedem Knoten ein Stab durch und jeweils zwei Stäbe werden mittels Schlitzblechen biegesteif angeschlossen. Die über dem Netz der Holzstäbe liegende Akustikdecke besteht aus „Lignotrend“-Elementen, die als aussteifende Scheibe ausgebildet sind. Die fünf Standardhallen mit jeweils 6000 m² Grundfläche haben äußerlich die gleiche Dachform wie die Mehrzweckhalle. Die Tragkonstruktion ist aus unterspannten Bogenträgern, Sparrenpfetten und einer Holzschalung zusammengesetzt.



Architekt **von Gerkan, Marg und Partner, Hamburg, D**
Bauherr **Int. Bodensee-Messe, Friedrichshafen, D**
Nutzung **Messehalle**
Baujahr **2001**

Grundfläche **6.000 m² - Standardhallen**
10.000 m² - Mehrzweckhalle
Spannweite **61 m - Standardhallen**
67 m - Mehrzweckhalle