

## Referenzprojekt Sporthalle Waldau Stuttgart, D



Die neue Sporthalle in Stuttgart-Waldau ist ein kompakter, fast quadratischer Baukörper, dessen Herzstück eine Dreifachturnhalle ist. Diese wird von einer kammartigen Struktur aus Fachwerkträgern überspannt. Diese Träger aus Buchenfurnierschichtholz sind paarweise zusammengefasst und bilden lichtdurchflutete, kastenähnliche Raumtragwerke mit einer Spannweite von rund 30 Metern. Die Außenwände der Sporthalle sind in Holzrahmenbauweise errichtet, der eigentliche Hallenbau ist als Skelettbau ausgeführt. Im Inneren sind die Räume je nach ihrer Funktion mit unterschiedlichen Holzarten bekleidet, die Fassade ist aus unbehandeltem Lärchenholz.



Architekt **Glück + Partner GmbH, Stuttgart, D**  
Bauherr **Hochbauamt Stuttgart, D**  
Nutzung **Sporthalle**

Baujahr **2020**  
Auszeichnung **Holzbaupreis Baden-Württemberg 2022, Auszeichnung**