

Mehrweckhalle Hauki-Halli





Projekt: Mehrzweckhalle Hauki-Halli (Finnland)

Architekt: Markku Suomela, Marita Maraharju

Ingenieur: Bois-Consult Natterer SA

Standort: 51601 Haukivuori (Finnland)

Baujahr: 1999

Bauherr: Municipality of Haukivuori

Tragwerk: Räumliches Fachwerk

Baubeschreibung:

Dieses Bauwerk ein gelungenes Beispiel fuer den Einsatz von massiven Holzkonstruktionen. Ein filigranes,räumliches Fachwerk leitet die Lasten aus dem Brettstapeldach über Brettstapelwände und Rundholzstützen in die Fundamente. Als Deckensysteme kamen Brettstapeldecken und Holzbetonverbunddecken zum Einsatz. Die Halle besitzt eine nutzbare Fläche von 1550 m² und beherbergt neben der Turnhalle eine Tribüne für 800 Personen, ein Cafe, ein Fitnesscenter und die Praxis eines Physiotherapeuten.