



Dreifachturnhalle Angelrain

LENZBURG

Die Dreifachturnhalle mit den Abmessungen von 45 x 28 m ist im unteren Geschoss angeordnet. Direkt seitlich grenzen die Geräteräume an, die erdüberschüttet sind. Auf der gegenüberliegenden Längsseite befinden sich die Garderoben und die Erschliessungszonen mit Blick in die Turnhalle. Das Hallendach weist eine extensive Begrünung auf und ist für eine PV-Anlage ausgelegt.

Das Gebäude ist mittels einer Bodenplatte flach fundiert. Die umfassenden Wände sind aus Sichtbeton gefertigt, im oberen Teil mit den Glasfenstern tragen Betonstützen die Dachkonstruktion. Die Halle wird mittels Stahlträgern überspannt, darauf befindet sich das Trapezblech, welches auch die Aussteifung übernimmt, womit keine Verbände in der Dachebene notwendig sind.

Zum Projekt gehören auch die Aussenanlagen für sportliche Aktivitäten sowie Pausen.

Generalplanerwettbewerb 1. Rang

Bearbeitung: 2005 – 2008

Projektstand: Realisiert

Bauausführung: 2006 – 2008

Auftraggeber:in: Stadt Lenzburg

Generalplaner:in / Architekt:in: Stutz Bolt Partner Architekten AG, Winterthur

Kontaktperson: Markus Bolt, Stutz Bolt Partner Architekten AG, Winterthur, T +41 52 244 44 44

Aufgabe: Gesamte Bauingenieurarbeiten für die Konstruktion aus Stahl und Beton sowie die Baugrube

