

Projekt # 12605

Neubau Sporthalle Hardau, Zürich 2005–2008



Für das Hardauquartier in Zürich wurde in unmittelbarer Nähe der Hardau-Wohntürme eine neue Dreifach-Sporthalle erstellt. Im Erdgeschoss sind Kraft- und Mehrzweckräume untergebracht. Die eigentliche Sporthalle befindet sich im 1. Obergeschoss. Im 2. Obergeschoss gewährt eine Zuschauergalerie um die gesamte Hallenfläche direkten Blick auf das Spielfeld.

Fundation und Tragstruktur

Die gesamte Halle ist ohne Untergeschoss mit Injektionsrammpfählen fundiert. Sowohl die Innen- wie auch die Aussenwände und die Betondecken des Erdgeschosses und der Obergeschosse wurden in Sichtbeton ausgeführt. Dabei kam ausschliesslich Recyclingbeton zur Anwendung. Stahlfachwerke mit einer Spannweite von 35.70 m tragen das Dach der Sporthalle. Die Tribünergalerie ist 1'030 m² gross und fasst 830 Zuschauer.

Leistungen

Vorprojekt bis und mit Realisierung von Fundation, Tragstruktur aus Stahlbeton und Stahl.

Bauherrschaft:
Stadt Zürich, Amt für Hochbauten
Gesamtbausumme:
CHF 15.7 Mio.
Bearbeitete Bausumme:
CHF 2.6 Mio.

Umbautes Volumen: 39'900 m³
Geschossfläche: 5'500 m²
Sporthalle: 28 x 45 x 9 m

Erfahrung. Wissen. Leidenschaft. Henauer Gugler AG, Ingenieure und Planer www.hegu.ch