

Sporthalle Matte Toffen

Bauherr	Einwohnergemeinde Toffen
Referenzperson	Ruth Roth 031 818 57 57
Architekt	Campanile & Michetti Architekten
Referenzperson	Angelo Michetti 031 310 13 30
Projektleiter Elektro	Gerhard Gort 031 337 52 52
Planung	von 2011 bis 2012
Ausführung	von 2012 bis 2013
Elektrobausumme	Fr. 390'000.—
Gesamtbausumme	7.5 Mio



Projektbeschreibung

Der Neubau der Doppelturnhalle ist sehr klar und wirtschaftlich gestaltet. Für den Hallentrakt wurde eine Holzkonstruktion gewählt, der Garderobentrakt ist in Sichtbeton ausgeführt.

Die Dachkonstruktion besteht aus Brettschichtholzträgern mit einem Querschnitt von 180/1860mm im Abstand von 3.25m und 28.5m Spannweite.



Leistungen BERING

Die BERING betreute das Projekt in den Phasen Vor- und Bauprojekt, Bewilligungsverfahren sowie die Ausführungsphase mit Fachbauleitung, Kostenkontrolle und Inbetriebnahmen für alle Elektroanlagen (Stark- und Schwachstromanlagen).

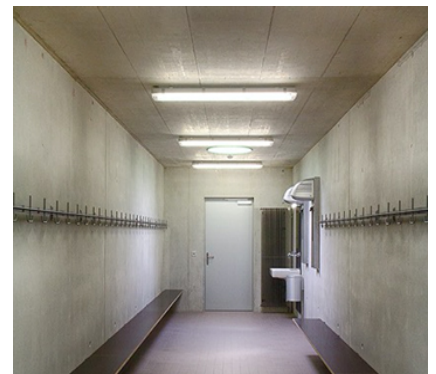


Minergie-Standard

Der Neubau der Doppel Turnhalle in Toffen wurde nach Standard Minergie ausgeführt.

PV-Anlage

Auf dem Dach der Doppel-Turnhalle ist eine Dachfläche mit einer Kenngrösse von 694 m² vorhanden wo die PV-Anlage erstellt wurde. Die PV-Anlage hat eine Nennleistung von 80 kW (peak) normierte Leistung.



Kennwerte

Hauptnutzfläche Doppelturnhalle HNF 1'528 m²

Besonderes

Wettbewerbserfolg