

Neubau Sporthalle

Toffen

Baujahr: 2012–13

Bauherr: Einwohnergemeinde Toffen / BE

Architekt: Architektengemeinschaft Campanile&Michetti + Feissli, Gerber, Liebendörfler, Bern

Holzbauer: Wenger Holzbau AG, Unterseen

Unser Beitrag: Holzbauingenieurarbeiten: Vorprojekt, Bauprojekt, Submission, Ausführungsplanung

Indermühle
Bauingenieure ht/sia

Scheibenstrasse 6
CH-3600 Thun

Telefon 031 954 14 64
Fax 031 954 14 84

www.i-b.ch
info@i-b.ch



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. Darüber sind Lignatur – Deckenelemente mit Akustikbohrungen gelegt. Die Aussenwände bestehen aus vorgefertigten Holzrahmenbauelementen. Als innere Verkleidung der Halle wurden Dreischichtplatten aus Fichte, wiederum mit Akustikperforation gewählt.