

Schmidli Bau AG

Tannewäg 26 8197 Rafz Tel. 043 433 43 43 mail@schmidli-bau.ch www.schmidli-bau.ch

Tanzhaus

Objektbeschrieb: Erstellen eines neuen Tanzhauses mit grossem Saal, einer Tribüne und drei weiteren Räumen für Trainings. Im oberen Stock gibt es Umkleideund Büroeinheiten. Zuerst musste eine 8 m hohe Schwerlastmauer abgefangen, teils abgespritzt und unterbetoniert werden. Besonderheiten bei diesem Bau sind z.B. die Spezialanfertigung der Vario-Schalung, um den Anforderungen an den Sichtbeton gerecht zu werden, 5 m hohe, dreieckige Spezialaussparungen, die in der Fassade alle 30 cm eingebaut werden müssen und sehr spezieller Beton für die Wände. Es ist ein Liapor-Beton mit einem Liaver-Zusatz für eine sehr hohe Wärmedämmung. Da dieser Beton sehr porös und nicht wasserdicht ist, musste eine verzinkte Armierung gewählt werden, welche weitaus teurer als eine herkömmliche Armierung ist.

Baujahr: 2016 - 2017 **Bauherr:** Stadt Zürich Amt für Hochbau **Bausumme:** ca. 2.2 Mio

Bauführer: Michael Fischer Ingenieur: Pöyry Schweiz AG, Zürich **Polier:** Florian Spitzer

Archobau AG, Zürich **Bauleitung:**







