## LANDOLT RD

## **Tanzhaus**

## Landolt + Co. AG **Totalunternehmung RDN**

Andelfingerstrasse 2 8475 Ossingen Tel. 052 551 89 89 rdn@landolt-rdn.ch www.landolt-rdn.ch

**Bausumme:** 

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 Armieruna ist.

**Baujahr:** 2016 - 2017

**Bauführer:** Michael Fischer

**Polier:** Florian Spitzer

**Bauleitung:** Archobau AG, Zürich

ca. 2.2 Mio

**Bauherr:** Stadt Zürich

Amt für Hochbau









