LANDOLT GRUPPE

**LANDOLT** GRUPPE
Schaffhauserstrasse 10
8451 Kleinandelfingen
Tel. 052 305 29 29
info@landolt-bau.ch
www.landolt-bau.ch

# Tanzhaus

**Objektbeschrieb:** Erstellen eines neuen Tanzhauses mit grossem Saal, einer Tribüne und drei weiteren Räumen für Trainings. Im oberen Stock gibt es Umkleide- und 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
**Bausumme:** ca. 2.2 Mio
**Bauführer:** Michael Fischer
**Polier:** Florian Spitzer

**Bauleitung:** Archobau AG, Zürich

**Bauherr:** Stadt Zürich
Amt für Hochbau

**Ingenieur:** Pöyry Schweiz AG, Zürich







