LANDOLT RDN

Landolt + Co. AG
Totalunternehmung
RDN
Andelfingerstrasse 2
8475 Ossingen
Tel. 052 551 89 89
rdn@landolt-rdn.ch
www.landolt-rdn.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	**Bauherr:**	Stadt Zürich Amt für Hochbau
Bausumme:	ca. 2.2 Mio		
Bauführer:	Michael Fischer	**Ingenieur:**	Pöyry Schweiz AG, Zürich
Polier:	Florian Spitzer		
Bauleitung:	Archobau AG, Zürich		




