



LOHN-AMMANNSEGG NEUBAU SCHULHAUS UND SPORTHALLE

LEISTUNGSBESCHREIB

Baumeisterarbeiten Neubau Schulhaus und Sporthalle

BAUHERR

Einwohnergemeinde Lohn-Ammannsegg

BAUZEIT

Juni – Dezember 2024

REFERENZPERSON

Walter Gatschet / 032 645 40 54
gatschet@solnet.ch

BAUSUMME

CHF 1.6 Mio.

BAULEITUNG

Haller Gut Architekten AG ETH SIA, Bern

BAUFÜHRER

Sven Zürcher

REFERENZPERSON

David Auderset / 031 330 46 04
info@hallergut.ch

POLIER

Peter Kaufmann
Manuel Schlup

BAUINGENIEUR

Weber + Brönimann AG, Bern

REFERENZPERSON

Matthias Lüthi / 031 370 92 11
info@webroe.ch

LOHN-AMMANNSEGG NEUBAU SCHULHAUS UND SPORTHALLE

BESONDERHEITEN

- Zwei Untergeschosse in Ortbeton mit kontrollierter Entwässerung als Auftriebssicherung
- Garderobenwände im Untergeschoss in Sichtbeton BOK3 Typ 3.1-4 ausgeführt
- Verbindungsbau im Untergeschoss mit Schutzraum in Ortbetonbau
- Abdichtung DK1 bauseits
- Liefern und versetzen von vorgespannten Betonfertigelementträger mit einer Länge von 18 m und 15 to Gewicht pro Träger
- Liefern und versetzen von Betonfertigelementdeckenplatten mit anschliessendem Überbeton
- Ortbetontreppenhaus vom Untergeschoss bis Obergeschoss in Sichtbeton BOK3 Typ 3.1-4 ausgeführt
- Zwei Obergeschosse in Holzbauweise bauseits
- Nachträgliche Sichtmauerwerksarbeiten im Holzbau der Obergeschosse mit Lehmsteine
- Nachträgliche Sichtmauerwerksarbeiten in den Untergeschossen mit Kalksandsteine

TECHNISCHE DATEN

Schalung 5'030 m²

Bewehrung 158'100 kg

Beton 1'410 m³

Sichtbeton BOK3 Typ 3.1-4 615 m²

Betonfertigelementstützen 19 Stk.

Vorgespannte Betonfertigelementträger 9 Stk.

Betonfertigelementdeckenplatten 70 Stk.

Betonfertigelementtreppen mit Zwischenpodest 6 Stk.

Dämmungen 1'750 m²

Sichtmauerwerk Kalksandstein 260 m²

Sichtmauerwerk Lehmstein 620 m²

