



prona

Neubau BSB Multisporthallen Biel- Bözingen

Brandschutzberatung
QS-Verantwortung QSS2

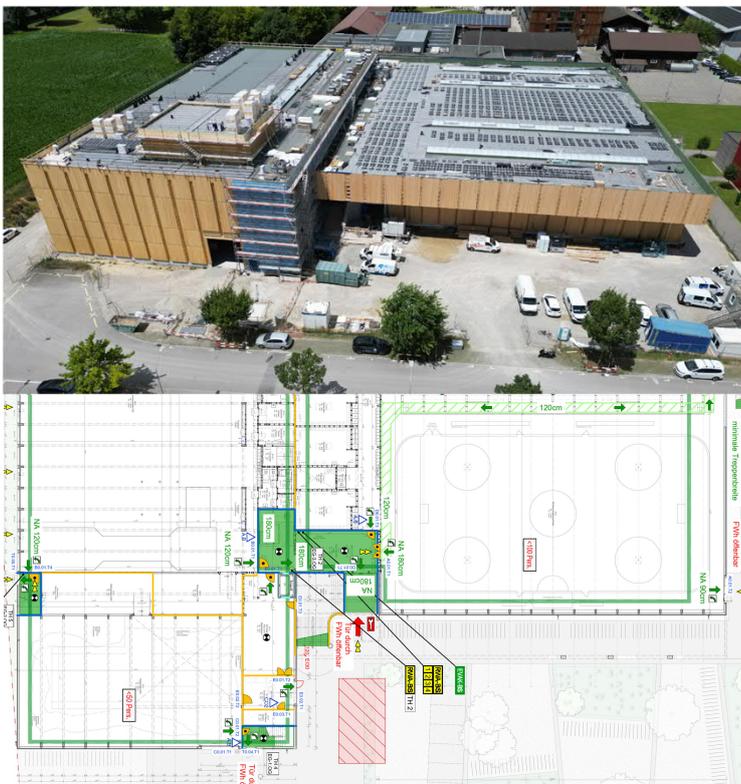
AUFTRAGGEBER
schaerholzbau ag
Kreuzmatte 1
6147 Altbüren

KONTAKTPERSON
Simone Lüthi, PL Architektur
studio WOW
Werkhofstrasse 11
2503 Biel/Bienne

PROJEKTSUMME
ca. 23 Mio. CHF

MANDATSDAUER
2020 - 2025

PROJEKTBECHRIEB



Im Neubau des Multisportzentrums in Biel-Bözingen werden vier Sporthallen unter einem Dach realisiert. Einerseits sind dies zwei Hallen mit polysportiven Turnier- und Trainingsfelder für die beiden Bieler Inlineskate-Hockey Mannschaften und den Schulsport, eine Turn- und Gymnastikhalle des TZB und eine Sportkletterhalle für den SAC.

Die Multisporthallen mit dem Foyer für bis zu 700 Personen einerseits und die TZB Halle mit bis zu 400 Personen andererseits werden brandschutztechnisch als ein Raum mit grosser Personenbelegung eingestuft.

Das Gebäude ist als reiner Holzbau konzipiert.

Einstufung Gebäudehöhenkategorie (gesamt):

Gebäude mittlerer Höhe

Nutzung:

Gebäude mit Räumen mit grosser Personenbelegung

Brandschutzkonzept:

Bauliches Brandschutzkonzept, mit EVAK

Objektspezifische Qualitätssicherungsstufe:

QSS 2

DURCHGEFÜHRTE ARBEITEN

- Unterstützung der Architekten und des Holzbauunternehmers in der Wettbewerbsphase und der TU-Submission (Brandschutz, Bauphysik, Lärmschutz, Raumakustik, Bodenschutz, Nachhaltigkeit).
- Erstellen eines Planungsleitfadens für die Projektierung und als Basis für das Brandschutzkonzept (BSK). Erstellen des Brandschutzkonzeptes und der Abgabe der Inputs für die Brandschutzpläne (abgeschlossen).
- Anpassung von BSK sowie der Brandschutzpläne (BSP) als Revisionsdokumente zur Abgabe an Eigentümer und Behörde (in Bearbeitung).
- Überprüfen der Ausschreibungsunterlagen bezüglich Schnittstellen und den wesentlichen Brandschutzanforderungen. Erstellen des QS-Konzeptes mit Abgabeliste (in Bearbeitung).
- Baubegehungen zur Überprüfung der Ausführung und Kontrolle, insbesondere der fachgerechten Ausführung der wichtigsten Brandschutzmassnahmen und der korrekten Verwendung von VKF anerkannten Baustoffen, Bauteilen, Systemen und Konstruktionen (in Bearbeitung).
- Erstellen des Pflichtenheftes für den SIBE und Einzelabnahmen (in Abstimmung mit den Fachplaner, in Bearbeitung).