

Musikschule Birsfelden Sternenfeld



1



2



3



4

Projektnummer:

Projektname:

Ort:

Bauherr:

Auftrag:

1706

Musikschule Birsfelden

Sonnenbergstrasse 19, CH-4127 Birsfelden

Gemeinde Birsfelden

Bieterverfahren

Planungsbeteiligte:

- Entwurf und Planung:
- Bauleitung:
- Statik
- Elektroplanung:
- HLK/S-Ingenieur:
- Sanitärplanung:
- Geologie:
- Bauphysik:
- Bauakustik:
- Brandschutz:

Fox Wälle Architekten SIA GmbH

Aebi Baumann AG

Schmidt + Partner Bauingenieure AG

Pro Engineering AG

Fischer Industries GmbH

FreiPlan GmbH

Joppen & Pita AG

Gartenmann Engineering AG

applied acoustics gmbh

safetyfocus GmbH

Planungsteam bei Fox Wälle Architekten SIA:

- Entwurf:

Philippe Wälle, Dipl. Architekt M.S. FH SIA

Davis Kollaramallil, Bachelor of Architecture FH

Philippe Wälle, Dipl. Architekt M.S. FH SIA

Davis Kollaramallil, Bachelor of Architecture FH

Davis Kollaramallil, Bachelor of Architecture FH

Kurzbeschreibung:

Nutzung:

Konstruktionsart:

Schul- und Musikunterricht

Bestand: Massivbau mit Innen-/Aussendämmung

Aufstockung: Holzelementbau in Minergie Standard

Fassade: Tonrillen eines Musikstücks von Birsfelden

Gebäudegeometrie (nur Anbau und Erneuerungsteil):

Geschosszahl:

Rauminhalt Neubau Aufstockung nach SIA 416:

Rauminhalt Umbau I Sanierung nach SIA 416:

Rauminhalt Neubau Aufstockung nach SIA 116:

Rauminhalt Umbau I Sanierung nach SIA 116:

UG-OG

RI 1'621.10 m³

RI 6'230.70 m³

RI 2'246.60 m³

RI 6'447.10 m³

Baukosten nach BKP (Stand Kostenkontrolle):

1	Vorbereitungsarbeiten:	Fr.	36'661
2	Gebäude:	Fr.	4'827'665
3	Betriebseinrichtungen:	Fr.	10'148
4	Umgebung:	Fr.	60'131
5	Baunebenkosten:	Fr.	51'372
9	Ausstattung:	Fr.	140'524
1-9	Anlagekosten Total:	Fr.	5'126'501

Kennwerte Baukosten:

m³-Preis (BKP 2 / RI SIA 416)

m³-Preis (BKP 2 / RI SIA 116)

Fr./m³ 774.80

Fr./m³ 748.80

Termine:

• Projektstudie:	Oktober	2017
• Planungsbeginn:	Oktober	2019
• Baubeginn:	August	2020
• Bezug:	September	2021
• Bauzeit:	14	Monate

Fotografien:

FotoGraf & Graf Arlesheim

Legende:

1 Ansicht Aussen

2 Aufenthalt

3 Gruppenraum

4 Lichthof