



San. Cafeteria Cendres & Métaux SA, Biel

Bei diesem Projekt wurde der 5. Stock rückgebaut, anschliessend wurde eine Aufstockung mit einer Binderkonstruktion auf die noch bestehenden 4 Stockwerke realisiert.

Die Ausführung erfolgte unter laufendem Betrieb, was eine besondere Herausforderung darstellte. Die neu realisierte Aufstockung schafft Platz für Seminarräume, die unteren 4 Stockwerke dienen als Forschungsräume.

Architekt:

GLS Architekten AG, Biel

Bauherr:

Cendres & Métaux SA, Biel

Dachaufbau von aussen:

- Extensive Begrünung
- Flachdachabdichtung
- Gefälledämmung
- Bauzeitabdichtung Dampfbremse
- Dreischichtplatte 27 mm
- Dämmung 60 mm
- Konstruktion 240 mm
- Dreischichtplatte 27 mm
- Gipsfaserplatte 15 mm

Aufbau Aussenwand von innen:

- Gipsfaserplatte 15 mm
- OSB-Platte 15 mm
- Wärmedämmung 120 mm
- Rahmenholz 120 mm
- Dreischichtplatte 27 mm
- Winddichtfolie
- Lüftungsrost
- Fassadenverkleidung

Deckenaufbau von oben:

- Estrichelement 20 mm
- Weichfaserplatte 12 mm
- OSB-Platte 22 mm
- Dämmung 200 mm
- Konstruktion 200 mm
- OSB-Platte 15 mm
- Gipsfaserplatte 15 mm

