



Renovation Halle Armasuisse, Payerne

Um die grosse Sporthalle optimal nutzen zu können, wurde diese renoviert. Die komplette Halle wurde bis auf die Stahlbinder und den Betonkern demontiert. Auf die gereinigte Stahlkonstruktion wurden neue Dach- und Wandelemente montiert. Ausserdem wurde das Dach neu mit einer Photovoltaikanlage bedeckt. Sämtliche Deckenverkleidungen bestehen aus Akustikdreischichtplatten in Spezialformat ohne Längsstoss zwischen den Bindern. Die Aussenwand steht konisch und wurde aussen mit Blech verkleidet. Im Innenbereich wurde der Betonkern mit Akustikdreischichtplatten verkleidet, was eine einheitliche Oberfläche ergibt. Die Stahlstützen der Längswände sowie die Binder zeigen einen Teil vom alten Tragwerk.

Architekt:
maj Architekten AG, Bern

Bauleitung:
LZ&A Architekten, Freiburg

Bauherr:
armasuisse immobilier, Lausanne

Dachaufbau von aussen:

- Hinterlüftungslatte 60x100 mm
- Unterdachfolie
- Dämmplatte 60 mm / Latte 60x100 mm
- Dämmplatte 180 mm
- Luftdichtigkeitsschicht
- DSP 27 mm mit Pressverbund
- Balkenkonstruktion BSH 80x180 mm
- Holzfaserdämmplatte 40 mm
- Deckenuntersicht DSP 19 mm mit Akustikbohrung

Aufbau Aussenwand von innen:

- Innenverkleidung DSP 19 mm, teils mit Akustikbohrung
- Installationsrost 40 mm
- OSB 18 mm
- Konstruktion 60x280 mm
- Zelluloseisolation 280 mm
- Weichfaserplatte 60 mm
- Rostlatte 80 mm
- Rohschalung 27 mm
- Falzblechverkleidung