



Sanierung und Erweiterung Werkhof & Feuerwehrmagazin, Küttigen

Das bestehende Feuerwehrdepot wurde saniert sowie erweitert und so an die Bedürfnisse der heutigen Zeit angepasst. Auf die bestehende Betondecke konnten nur Punktlasten abgegeben werden, was eine statische Herausforderung war. Die Bogenbinder weisen eine Spannweite von 18 m auf. Im Innenbereich kommt dank den sichtbaren Dreischichtplatte der Holzbau gut zum Vorschein. In den Büros wurden Akustikdecken montiert um eine angenehme Raumakustik zu gewährleisten.

Architekt:

Affentranger Architekten AG, Küttigen

Bauherr:

Einwohnergemeinde Küttigen

Dachaufbau von aussen:

- Dachaufbau 190 mm
- DSP 27 mm
- Konstruktion 100x240 mm, sichtbar

Aufbau Aussenwand von innen:

- DSP, sichtbar geschraubt 27 mm
- Dampfbremse
- Konstruktion 60 x 260 mm
- Dämmung (Steinwolle) 260 mm
- Weichfaserplatte 40 mm
- Windpapier
- Lattung, vertikal 30 mm
- Fassadenschalung, horizontal 24 mm