

## Mehrfamilienhäuser Chännelmatte – Etappe 2 Düdingen



MINERGIE®

### Beschreibung:

Bau von 3 Mehrfamilienhäusern (1x 12 Wohnungen, 2x 16 Wohnungen) inkl. einer unterirdischen Einstellhalle für die zweite Etappe der Überbauung «Chännelmatte» in Düdingen.

### Unsere Leistungen:

Die Wohnungen wurden für die Vermietung erstellt und enthalten folgende Installationen:

- Blitzschutzanlage
- Starkstrominstallationen wie Licht, Steckdosen, elektrische Storen
- Schwachstrominstallationen wie Kupfer und Glasfaserleitungen, Multimediasteckdosen
- Rauch- und Wärmeabzugsanlagen
- Kontrollierte Lüftung

Wir haben die Leistungen aus den SIA 108 ausgeführt, einschliesslich die Begleitung der Ausführung und die Kontrolle der Deckeneinlagen vor dem betonieren.

### Phasen:

4.31 bis 4.53

### Betrag der Elektrobausumme:

CHF 620'000.-

### Realisierung:

2016

### Besonderheiten des Projektes:

Auf Wunsch der Bauherrschaft wurde speziell auf die SIA Norm 181 «Schallschutz» Acht genommen. Bei sämtlichen Bodenaustritten welche ins Mauerwerk führen, wurden entsprechende Schallelemente angebracht.

### Bauherr:

Caisse de prévoyance du personnel  
de l'Etat CPPEF  
Rue St-Pierre 1  
1700 Fribourg

### Architekt:

Zbinden + Jungi architektur AG  
Alfons-Aeby Strasse 21  
3186 Düdingen