

INGENIEURBAU

Projekt

Flugplatz Meiringen Towergebäude
Unterbach b. Meiringen

Auftraggeber

armasuisse Immobilien, Bern

Architekt

Beat Schäfer, Architekt HTL, Innertkirchen

Unternehmungen

Bauunternehmung: Gasser Felstechnik AG, Lungern
Spezialtiefbau: Marti AG, Moosseedorf

Zeitraum

2015 - 2017

Leistungsumfang

Leistungsphasen nach SIA 103: Teilphasen 31 bis 53

Investition

CHF 5.0 Mio.

In Form eines Flügels entsteht auf dem Flugplatz Meiringen das neue Betriebsgebäude als Erweiterung zum Tower. Aufgrund des schlechten Baugrundes beim Flugplatz Meiringen ist eine Fundation mit Kleinbohrgeräten gewählt worden. Mit einer dynamischen Prüfung wird die erforderliche Tragfähigkeit an Prüfpfählen nachgewiesen um die hohen Qualitätsansprüche zu erfüllen.

Die Aussenhülle entsteht als optisch ansprechende Sichtbetonfassade mit rund 600 m² Fläche. Die spezielle Flügelgeometrie erforderte von Planern und Unternehmern eine intensive Planung und Arbeitsvorbereitung.

Sämtliche Bauarbeiten erfolgen erschütterungsarm und unter Betrieb, damit Luftverkehrsüberwachung 24h aufrechterhalten werden kann.

