

Neubau Werkhalle Kopter AG, Mollis

Kopter AG, 8753 Mollis



Die Kopter AG benötigte für den Bau ihrer Helikopter eine Werkhalle mit Büros beim Flugplatz in Mollis. Das Gebäude umfasst einen mehrgeschossigen Büro- und Infrastrukturtrakt sowie die Werkhalle, welche 32.0 x 60.0 m misst und stützenfrei erstellt wurde. Auf dem Dach der Werkhalle und dem Infrastrukturtrakt wurden noch zusätzliche Büros in Leichtbauweise erstellt. Die gesamte Anlage umfasst 31'000 m³ Rauminhalt. Aus ingenieurtechnischer Sicht stellte vor allem die stützenfreie Werkhalle und das ebenfalls stützenfreie 37,0 m lange Tor eine besondere Herausforderung dar. Schlussendlich entschied man sich Holzfachwerkdachträger einzubauen mit einer Höhe von 2.35 m und einer Länge von 32.0 m. Die Träger wurden an einem Stück geliefert und eingebaut. Der Torsturz mit einer Höhe von 2.80 m wurde mit vorgespanntem Beton erstellt.

AUF EINEN BLICK

Baujahr	2016/2017
Tätigkeit	Bauingenieurarbeiten Beton- und Stahlbetonarbeiten
Bauherr	Kopter AG, 8753 Mollis
Architekt	Leuzinger Architektur AG, Buchholzstrasse 50, 8750 Glarus



Runge AG

Buchholzstrasse 50 | 8750 Glarus | Schweiz
Telefon +41 (0)55 645 60 10 | Fax +41 (0)55 645 60 19
info@runge-ag.ch | www.runge-ag.ch