

RUAG PDZ Süd, Altdorf



Projektbeschreibung

Produktionshalle für hochpräzise Bauteile, in 4 komplett getrennte Brandabschnitte unterteilt. In Halle 2 wurde in 4 Metern Höhe ein Bürotrakt integriert. Seit Inbetriebnahme wurden im Halleninneren diverse kleine Umbauten durchgeführt, als Anpassung an neue Produktionsanlagen. Um den Bedürfnissen der industriellen Nutzung gerecht zu werden, wurde in Halle 4 eine Laufkrananlage mit einer Nutzlast von 65 t installiert.

Die Halle ist teilweise unterkellert. Die Fundation konnte als Flachfundation mit teilweise Materialersatz realisiert werden, diese genügt den hohen Anforderungen bezüglich Erschütterungen und differentieller Setzung.

Am Bau beteiligt

Bauherr: RUAG Munitionsfabrik
Architekt: Heinz Meier AG, Altdorf
Baumeister: Batigroup AG, Altdorf
Stahlbau: Tobler Stahlbau AG, St.Gallen, Brand Metallbau AG, Schattdorf

Unsere Leistungen

Gesamtleistung Bauingenieur

Ausführung

Realisierung 2001 (Bauzeit 6 Monate ab Spatenstich bis Produktionsstart)

Kennzahlen

Stahlgewicht: 740 t
Spannweite: ca. 30m



**MEICHTRY & WIDMER
BAUINGENIEURE AG ZUG**

Franz-Rittmeyer-Weg 5 | 6300 Zug
Fon +41 (0)41 769 10 10

office@meichtry-widmer.ch
www.meichtry-widmer.ch