

Holzbautechnik Burch AG, Sarnen

Imposante Halle für Flugzeugbauer



Imposant, das Holzfachwerk in der neuen Pilatus-Aircraft-Montagehalle.

Bild Madeleine Lienert

Die in Sarnen domizilierte Holzbautechnik Burch AG hat eine innovative Flugzeugmontagehalle realisiert. Das attraktive Bauwerk konnte im Rahmen einer Veranstaltung bestaunt werden.

Der Neubau der Pilatus Flugzeugwerke AG, Stans, zeigt eindrucksvoll, was innovative Holzbaufachleute realisieren können. Das technisch hochwertige Bauwerk ist ein Aushängeschild für den hoch entwickelten Holzbau in der Schweiz.

Mit berechtigtem Stolz und Freude präsentierte Firmeninhaber Hermann Burch zusammen mit seinem Sohn Roger Burch, verantwortlicher Marketingleiter und Mitglied der Geschäftsleitung, den Neubau. Ein grosses Verdienst kommt auch Projektleiter Heinz von Rotz, dipl. Techniker HF, zu

Zahlreiche Architekten waren zusammen mit Holzbauinteressierten und Unternehmern – alles in allem 150 Personen – zur Besichtigung der imposanten Montagehalle vor Ort. Selbst anerkannte Holzbaufachleute kamen ob des attraktiven Bauwerks nicht zum Staunen heraus.

Terminplan eingehalten

Nach einer Bauzeit von 13 Monaten konnte die neue Halle termingemäss in Betrieb genommen werden. Firmeninhaber Hermann Burch zeigte sich zu

frieden, dass der ehrgeizige Zeitplan genauestens eingehalten werden konnte. Am 30. Mai 2007 erfolgte die Auftragserteilung; bereits am 7. November hoben vier grosse Autokrane das erste Doppelfachwerk mit einem Gesamtgewicht von 70 Tonnen in die Endposition. Bis Ende 2007 mussten Montagehalle und Büros unter Dach, das Visitor Center musste bis 22. Januar 2008 gedeckt sein.

Gewaltige Ausmasse

Der Neubau besteht aus einer stützenfreien Montagehalle, angedockt mit Werkstätten und Büros, sowie einem aufgesetzten viergeschossigen Besucherzentrum. Der Gesamtbau ist 122 Meter lang, 72 Meter breit und 18 Meter hoch. Das Haupttragwerk ist mit einem Tonnendach und 14 Fachwerken im Abstand von 8 Metern ausgestattet. Die Halle weist 7200 Quadratmeter; die Büro- und Garderobenfläche 2240 Quadratmeter und das Besucherzentrum (Visitor Center) 700 Quadratmeter Fläche auf.

Beachtliche Investitionskosten

Die Gesamtinvestitionen für die neue Montagehalle belaufen sich auf 27 Millionen Franken. Der Anteil Holzbau wird mit rund 6 Millionen Franken ausgewiesen. Die Arbeiten teilte sich die Holzbautechnik Burch AG, Sarnen,

mit der Hector Egger Holzbau AG, Langenthal, als Arbeitsgemeinschaft (Arge-Teams) Holz Pilatus Aircraft. Beat Lauber, Ingenieur für Holzbau & Bauwerkserhalt aus Luzern, anerkannte die vorzügliche Qualitätsarbeit dieses Teams.

Eindrücklich sind auch die Mengen des Materialverbrauchs: 1965 Kubikmeter Brettschichtholz; 360 Kubikmeter Grobspanplatte; 34 Kubikmeter Furnierschichtholz; 50 Kubikmeter Aussenschalung; 37 Kubikmeter Dreischichtplatten und 10 Kubikmeter mitteldichte Holzfaserschichtplatte.

Einzigartiges Bauwerk entstanden

Holzbautechnik Burch AG, Sarnen, ist seit 1942 im Holzbau tätig und wird in zweiter Generation von Hermann Burch geleitet. Bereits ist auch die dritte Generation mit Roger Burch in der Unternehmung aktiv. Die Firma beschäftigt 40 Mitarbeiter. Inhaber Hermann Burch zeigte sich erfreut über das ausgeführte Bauwerk: «Wir sind stolz auf die Realisierung der Montagehalle im Unternehmerverein. Mit unserem Wissen und Können ist ein einzigartiges Bauwerk entstanden. «Dieses Know-how zukünftig bei weiteren Objekten einzusetzen, darauf freuen wir uns», bekräftigte der Firmeninhaber.

Markus Villiger