

Montage in luftiger Höhe und unter enormem Zeitdruck

In nur sechs Monaten wurden in Aarberg (BE) ein Zuckersilo, eine Halle und eine Verbindungsbrücke gebaut. Mit einer Dach-Holzkonstruktion, die ihresgleichen sucht. Sei es bei der Planung aber auch bei der Montage, welche in 60 Metern Höhe erfolgte und keine Ungenauigkeiten zuließ. Ein schwieriges Unterfangen, abhängig von Wind und Wetter.

Bei der Schweizer Zucker AG in Aarberg wird der Zucker lose in Silos gelagert. Da die bisherigen Gesamtkapazitäten nicht mehr genügten, brauchte es zusätzliche Silos für die Zuckerlagerung.

Die Variante der Zaugg AG Rohrbach und deren innovativer Vorschlag der Umsetzung aus einer Hand überzeugten den Bauherrn. Eine Halle und eine Verbindungsbrücke aus Stahl, die Fassade des Silos aus Blech und dazu die zentrale Dach-Holzkonstruktion produziert und installiert durch einen Partner war ein grosser Vorteil, um das straffe Zeitprogramm einhalten zu können.

Das aussergewöhnliche Dachtragwerk mit einem Durchmesser von 40 Metern wurde aus insgesamt 171 m³ Brettschichtholz erstellt. Die einzelnen Dachelemente wurden im Werk in Rohrbach vorgefertigt und ins knapp 57 Kilometer entfernte Aarberg transportiert. Keine allzu grosse Herausforderung für die Zaugg AG Rohrbach, die neben dem Holzbau auch auf Spezialtransporte spezialisiert ist.

Am 27. April war es soweit: Die knapp 20 Tonnen schwere, zentrale Dachkonstruktion konnte angehoben und mit acht Dachelementen abgestützt werden – dem Wettergott sei Dank. Danach folgten innerhalb einer Woche die restlichen 24 Elemente, welche zu einem dreidimensionalen Tragwerk zusammengebaut wurden.

ZAUGG AG ROHRBACH — BAUT UND BEWEGT

Das Familienunternehmen, welches seit 84 Jahren besteht und über 140 qualifizierte Mitarbeitende zählt, wird aktuell in der dritten Generation von Stephan und Martin Zaugg geführt. Als einzige Unternehmung der Schweiz ist die Zaugg AG Rohrbach im Holz- und Stahlbau tätig und bietet Lösungen von A bis Z aus einer Hand: Planung, Beratung, Realisierung und Logistik. Die in der ganzen Schweiz tätige Firma aus Rohrbach gilt als Spezialist und kompetenter Partner für Wohn-, Gewerbe- und Spezialbauten wie Sportanlagen und Schulgebäude.

ZAUGG ///
BAUT + BEWEGT

Zaugg AG Rohrbach

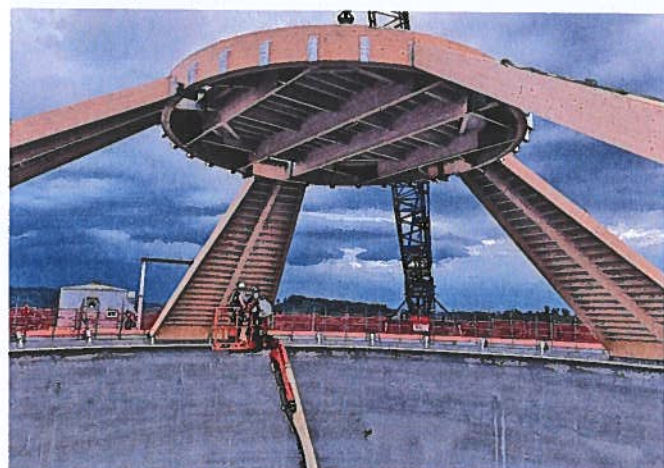
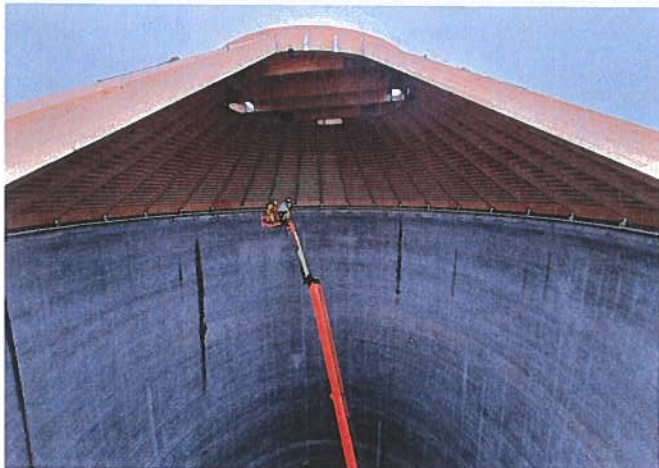
Walke 2

4938 Rohrbach

Tel. +41 62 957 57 57

info@zaugg-rohrbach.ch

zaugg-rohrbach.ch



Bilder: Zaugg AG Rohrbach