



Große und hohe Wände effizient schalen

Saatgutcenter, Geinberg

Die Firma Saatbau investiert 22 Millionen Euro und errichtet im Innviertel die modernste Saatmaisanlage Österreichs. Pro Jahr werden zirka 15.000 Tonnen Kolbenmais in Geinberg aufbereitet, d.h. entliescht, getrocknet, gerebelt, sortiert, abgepackt und eingelagert. Die leistungsstarken Schalungsprodukte von Doka tragen dazu bei, dass die großen Fertigungs- und Lagerhallen pünktlich zum Saisonstart im September 2014 fertig gestellt sind.

Wände zügig schalen mit Framax Xlife

Das Bauvorhaben startet mit der Errichtung des flachen Bauteils, dem Reinwaren- und Kühllager. Doka liefert dafür die leistungsstarke Stahlrahmenschalung Framax Xlife für großflächiges Schalen der ca. 10,70 m hohen und 35 cm starken Wände. Die Framax Xlife zeichnet sich durch ihre ausgezeichnete Verarbeitungsqualität und die extrem langlebige, hochwertige Xlife-Platte aus – optimal für die hohen Einsatzzahlen und den straffen Taktplan bei diesem Projekt. Durch die großen Ankerabstände von bis zu 1,35 m und der großflächigen Umsetzeinheiten sind nur wenige Handgriffe für zügiges Arbeiten erforderlich. Mit dem Bühnensystem Xsafe plus wird dank integrierter Aufstiege und Arbeitsbühnen mit Seitengeländer ein sicheres Arbeitsumfeld hergestellt. Diese Sicherheitsvorkehrungen kosten keine zusätzliche Zeit, denn die Einheiten aus Schalung und Bühnen werden gleichzeitig mit nur einem Kranhub umgehoben und sind sofort im nächsten Abschnitt einsatzbereit. In nur 25 Tagen entstehen so 250 Laufmeter massive, 10 m hohe Wand.

Hoch hinaus mit Kletterschalung MF240

Der 27 m hohe Silo, in dem die Anlagen für Reibung, Kalibrierung und Beizung untergebracht sind, wird in nur 2,5 Monaten mit der Krankletterschalung MF240 von Doka errichtet. Die Baustellenmannschaft von Waizenauer & Ing. Schummer hat maßgeschneiderte, für das Bauvorhaben dimensionierte, Kletterschalungselemente im Einsatz. Diese besteht aus Rahmenschalung Framax Xlife, Kletterbühne, Nachlaufbühne inklusive Aufstieg und Fahrriegel inklusive Betonierbühne. Die 2,40 m breite Arbeitsbühne bietet viel Platz für Schalungs- und Bewehrungsarbeiten. Auch hier wird Kranzeit gespart durch gleichzeitiges Versetzen von Klettergerüst und Schalung als Einheit. Jedes Geschoss stellt die Baustellenmannschaft von Waizenauer & Ing. Schummer in 15 Takten her. In 5 Abschnitten wird in die Höhe geklettert. So entstehen sicher und schnell die 5.800 m² Wandfläche des Silos.

Die Firma Waizenauer & Ing. Schummer stellt das Bauprojekt früher als geplant fertig. Die Anlage ist bereits seit Herbst in Betrieb und bereitet die Ernte vom Sommer 2014 auf.



Herausforderung:

Enger Bauzeitplan, da die Anlage zeitgerecht zur Einlagerungssaison in Betrieb gehen soll.

Lösung:

Rascher Baufortschritt auch in die Höhe dank Kletterschalung MF240.

Kurz gefasst:

Projekt:	Saatmaisanlage, Geinberg
Bauherr:	Saatbau Linz
Schalungssysteme:	Framax Xlife mit Bühnensystem Xsafe plus, Kletterschalung MF240, Faltbühne K
Bauausführung:	Waizenauer & Ing. Schummer
Schalungsplanung:	Doka-Niederlassung Oberösterreich
Bauzeit:	11/2013 – 04/2014
m ² Beton:	8.000 m ³
Schalfläche gesamt:	10.800 m ²
Bewehrung:	400 to



Bilder und Bildunterschriften



Doka_Saatgut_Geinberg_IMG01.jpg

Die großen Produktions- und Lagerhallen für die Saatgutanlage entstehen zügig mit Doka-Schalungsmaterial.

Foto: Doka



Doka_Saatgut_Geinberg_IMG02.jpg

Die 2,40m breiten Bühnen der Kletterschalung MF240 bieten viel Platz für schnelles, sicheres Arbeiten und bilden ein rundum geschlossenes Bühnensystem.

Foto: Doka



Doka_Saatgut_Geinberg_IMG03.jpg

Schalung und Klettergerüst sind miteinander verbunden und als gesamte Einheit mit einem Kranhub umsetzbar.

Foto: Doka



Doka_Saatgut_Geinberg_IMG04.jpg

Bmstr. Ing. Daniel Dobretzberger, Bauleiter auf der Baustelle in Geinberg, lobt die einfache Handhabung der Kletterschalung und den raschen Baufortschritt.

Foto: Doka