



AUSSENAUFGABE UND SILOBESCHICKUNG **RICHI AG**

Erhöhte Produktivität dank Aussenaufgabestelle

Die Firma Richi AG produziert in Weiningen Beton mit zwei Mischanlagen. Versorgt werden diese einerseits direkt von der Siloanlage des Kieswerks, andererseits über eine überdachte Reihensiloanlage. Eine zusätzliche Aussenaufgabestelle für Komponenten und Mischungen erhöht die Produktivität bei Bedarfsspitzen.

AUSSENAUFGABE UND SILOBESCHICKUNG

RICHI AG



Becherwerk auf fahrbarem, revisierbarem Förderband



Förderanlage ins Kieswerk



Sekundär-Aufgabegosse



Becherwerkschaft

Kunde/Bauherr: RICHI AG

Ort: Weiningen

Projekt: Aussenaufgabe und Silobeschickung

Auftragssumme F FAG: CHF 950 000.–

Baujahr: 2019

Projekt

Die Siloanlage im Kieswerk wurde bisher ausschliesslich über die Produktionsanlage beschickt, die Reihensilos wurden mit dem Radlader ab bestehenden Aussenlagern bedient. Um in Zukunft besser auf die erhöhte Nachfrage zu reagieren und lange Radladerfahrten zu vermeiden, erstellten wir im Auftrag der Firma eine neue Aufgabestelle in der Nähe der Aussenlager. So gelingt es der Firma, sämtliche Silos mittels der neuen Bandstrasse schnell und mit geringem Aufwand zu befüllen.

Besonderheit

- Stützenfreies Reversier-/Fahrband auf 27 m Fachwerkbrücke über dem Dach der Aussensiloanlage
- Bedienerführung über Touchpanel im Radlader möglich
- Umbau während des laufenden Betriebs
- Besonderen Gegebenheiten vor Ort verlangen grosse Stützenabstände und spezielle Stahlbauten

Technische Daten

Aufgabematerial	Einzelkomponenten und Kiesmischungen, Primär und RC – Komponenten, 0–45 mm
Werkbeschickungsleistung	120 t/h, 0–45 mm
Installierte Leistung	50 kW
Verbaute Maschinen (Auswahl)	<ul style="list-style-type: none">• 1 Becherwerk• 6 Förderbänder