

Fixit AG, 5113 Holderbank

Ausbau und Ersatz Mischer

Daten/Fakten

- Eirich Mischer alt:
2.4 × 2.8 × 2.0 m, 6.5 t
- BHS Mischer neu:
2.7 × 2.42 × 1.6 m, 7.5 t
- Fassadenöffnung:
3.2 × 2.9 m auf 8.5 m Höhe
- Pneukran 90 t
- Barelle 6 × 3 m
- Hilfspodest 4 × 4 × 3.5 m
- LKW-Kran
- LKW-Arbeitsbühne
- Transport- und Montageausrüstung

Mehr Success Storys
unter danado.ch



Ausgangslage

Im Mai 2025 beauftragte uns die Fixit AG Holderbank mit dem Ausbau eines bestehenden Eirich-Mischers, sowie dem Einbringen eines neuen BHS-Mischers. Beide Mischer befinden sich in einer Stahlkonstruktion auf 8.5 m Höhe, gelagert auf zwei Stahlträgern.

Projektchronologie

16.5.25 Besichtigung vor Ort. **27.5.25** Nach diversen technischen Abklärungen Zustellung eines Indikationsangebotes an die Fixit AG. **15.7.25** Eingang der Bestellung. **26.11.25** Start der Detailplanung. Mehrere Begehungen vor Ort mit Statiker, Kranunternehmen und Auftraggeber. **08.12.25** Erläuterung des ausgearbeiteten Vorgehens und des erforderlichen Hilfspodests, welches durch die Fixit AG erstellt wurde. **02.02.26** Nach Montage des Stahlpodestes und vorbereiten des alten Mischers durch die Mitarbeitenden der Fixit AG erfolgte die finale Besichtigung und Freigabe des Handlings.

Ausführung

1. TAG – 3. FEBRUAR 2026

- Einrichtung der Baustelle
- Verschieben des alten Mischers über die Stahlträger und das provisorische Stahlpodest bis zur Ausbringöffnung

2. TAG – 5. FEBRUAR 2026

- Abladen des neuen Mischers mittels Pneukran und Hubstapler ab Sattelschlepper
- Ausbringen des alten Mischers mittels Pneukran und Barelle (Plattform) inkl. Verlad auf Lastwagen des Käufers
- Einbringen mittels Barelle des Trichters sowie zweier Joche für den neuen Mischer
- Ausbringen diverser Stahlträger
- Anheben mittels vier Kettenzügen des Stahlpodestes um 27.3 cm und Verschrauben

3. TAG – 16. FEBRUAR 2026

- Einbringen des neuen Mischers mittels Pneukran und Barelle durch die Einbringöffnung
- Verschieben des Mischers bis zur Kante des Stahlpodestes mittels Fahrwerke
- Positionierung mittels Hydraulikheber auf Fahrwerke, die auf zwei Hilfsstahlträger platziert waren
- Längsverschiebung des Mischers um 2 m auf dem Hilfsstahlträger
- Anheben des Mischers mittels Hydraulikheber, entfernen der zwei Hilfsstahlträger und auf den Fahrwerken, die auf den zwei Auflagejoche stehen stellen.
- Querverschiebung des Mischers um ca. 30 cm
- Endpositionierung mittels Hydraulikheber und Kettenzüge und anschliessend verschrauben des Mischers auf den Auflagejochen
- Mittels Kettenzug und Mannesmann Oberteil des Mischers eingesetzt

4. TAG – 17. FEBRUAR 2026

- Unterstützung des Mischer Monteure bei der Montage des Trichters
- Unser ganzes Einsatzmaterial zusammengepackt, nach Brugg transportiert, gereinigt und instand gestellt

5. TAG – 25. FEBRUAR 2026

- Demontage und Ausbringen des Hilfspodests mittels LKW-Kran
- Wiedermontage der Medienleitungen ausserhalb, vor der Fassadenöffnung

Vielen Dank an alle Beteiligten – insbesondere an die Mitarbeitenden der Fixit AG und der Firma Rothpletz Pneukranarbeit – für die professionelle und kompetente Zusammenarbeit.