



Fanger AG, Sachseln

## Ein kompetenter Partner für die Herstellung, Lieferung und Montage von Betonelementen

Die in Sachseln OW domilizierte Fanger AG hat sich – neben Schwertransport- und Hebe-technik – auf Elementtechnik spezialisiert. Das 1940 gegründete Familienunternehmen konnte im letzten Jahr eine weitere Produktionshalle zur Herstellung von Betonelementen beziehen.

Die Fanger AG ist seit bald 70 Jahren in der Aufbereitung von Kies und Beton tätig und deckt heute rund die Hälfte des kantonalen Fertigbetonbedarfs ab. Weiter besitzt das Unternehmen einen äusserst leistungsstarken Kranpark mit 25 Autokranen und Raupengrosskrane, die auf Baustellen in der ganzen Schweiz präsent sind. Ab den Siebzigerjahren führte die im Hause vorhandene Produktionskapazität für Transportbeton – in Verbindung mit einer steigenden Nachfrage nach Betonelementen – zur Produktion von Betonelementen. Fredy Fanger ist Vorsitzender der Geschäftsleitung und Leiter der Bereiche Kies/ Beton und Elementtechnik. Unterstützt wird er in der Elementtechnik von den Projektleitern André Steger der für den Infrastrukturbau zuständig ist und von Henry Riklin als Spezialist für den Wohnungs- und Industriebau. Weiteres Mitglied der Geschäftsleitung ist Daniel Fanger als Verantwortlicher für den Bereich Schwertransport und Hebe-technik. Das Obwaldner Familienunternehmen wird in der zweiten und dritten Generation geführt und beschäftigt insgesamt 60 Personen, davon rund ein Drittel in der Elementtechnik.

### Produktionsfläche für den Elementbau kontinuierlich erweitert

Der Bereich Elementtechnik der Fanger AG hat sich in den letzten Jahren stark entwickelt und ist heute ein wichtiges Standbein des Unternehmens. Im Jahr 2002 wurde der Bau einer zweiten Halle erforderlich und im letzten Jahr wurde eine dritte Produktionshal-

le in Betrieb genommen. Dazu Fredy Fanger: „Dank der jüngsten Erweiterung mit einer 70 Meter langen und 24 Meter breiten Halle die im Grundriss an die bestehende 60 Meter lange Halle aus dem Jahr 2002 anschliesst verfügen wir heute für die Produktion über ein grosszügiges Flächenangebot.“ Die neue Halle wurde in Elementbauweise konzipiert und von den firmeneigenen Mitarbeitern in einjährige Bauzeit erstellt.

### Betonelemente für den Infrastruktur- und Industriebau

Das Angebot des Bereiches Elementtechnik ist hauptsächlich auf den Infrastruktur- und Industriebau ausgerichtet, wo schwere und grosse Elemente gefragt sind. Für Infrastrukturbauten im Bahnbereich gilt die Obwaldner Unternehmung heute als der schweizweit führende Anbieter. Dazu zählen die Unterföhrungselemente SBB, die bisher für rund 150 Bauprojekte produziert wurden. Mit verschiedenen Querschnittstypen von ein- bis zweiteilig mit maximalen Lichthöhen bis zu 4,50 Meter und einer Breite von bis zu 6,00 Metern kann für jedes Bauprojekt die passende Querschnittsgrösse angeboten werden. Im gleichen System werden aber auch Elemente für Werkleitungskanäle und Durchlässe erstellt. Produziert werden die Elemente mit Stückgewichten von bis zu 50 Tonnen in der sogenannten Kontaktbeton-Bauweise. Das heisst nach der Erstellung des ersten Elementes wird das nachfolgende stirnseitig direkt daran anbetoniert. Damit wird untereinander die

bestmögliche Passgenauigkeit erreicht. Ein neueres Produkt sind die Schottertröge, die bei der Sanierung von Viadukten eingesetzt werden.

Die Fanger AG produziert aber auch Elemente für den Wohnungs- und Industriebau: Träger und Stützen, Wand- und Deckenelemente. „In diesem Bereich wollen wir noch wachsen“, sagt Fredy Fanger und ergänzt: „Wir sind heute sehr modern und leistungsfähig ausgerüstet. Beispielsweise verfügen wir über zwei Spann- brette mit einer Vorspannkraft von je 400 Tonnen!“ Nicht ohne Stolz verweist er dabei auf einen aktuellen Grossauftrag: „Für die Lärmschutzgalerie der A2 in Stansstad produzieren wir mit drei objektbezogenen Stahlschalungen rund 280 vorgespannte Rippen- platten und eine Vielzahl weiterer Elemente.“ Fredy Fanger setzt sich aber auch immer wieder mit Neuerungen in der Beton- technologie auseinander und probiert Neues. Bereits seit einigen Jahren wird für die Elementproduktion selbstverdichtenden Beton verwendet. „Das war für unsere Produktion ein Quantensprung“, unterstreicht Fredy Fanger. Für ein Mehrfamilienhaus produzierten seine Mitarbeiter Sandwichelemente mit dazwischenliegender Wärmedämmung, die Aussenseite mit anspruchsvoller struktu- rierter Oberfläche und eingefärbtem Beton.

#### „Dem Kunden alles aus einer Hand anbieten“

Bauen mit Fertigteilen ist im Trend. Denn gegenüber der Produk- tion vor Ort erlauben sie ein schnelleres, effizienteres Bauen und bedeuten Zeitgewinn. Alle diese Faktoren führen auch zu Kosten- reduktionen. Fertigteile sind „just in time“ lieferbar und weisen – dank wetterunabhängiger Herstellung – auch eine hohe Qualität auf. Die Fanger AG sieht sich nicht nur als Produzent von Betonele- menten sondern bietet den Kunden auch Lieferung und Montage an. Mit eigener industrieller Beton- und Betonelementfabrikation und der ebenfalls inhouse verfügbaren Schwertransport-, Hebe- und Montagelogistik (eigene Mobil- und Raupenkrane bis 5000 mt) kann dem Kunden alles aus einer Hand angeboten werden. Für alle Arbeitsschritte gibt es für den Auftraggeber also nur einen Ansprechpartner. Wichtige Kunden und Partner sind die Bahnen (SBB, BLS und RhB), die öffentliche Hand, Bauunternehmungen und die mit den Projektplanungen beauftragten Ingenieur- und Architekturbüros. Häufig handelt es sich bei der Montage von Be- tonelementen für Infrastrukturbauten um generalstabsmässig zu organisierende Einsätze. Viele von ihnen an Wochenenden und in der Nacht während den verkehrsfreien Betriebszeiten der Bahn.

#### Neu im Angebot: Vorfabrikation von Technikablen

Die Premoco System AG mit Sitz in Samen als Partnerunter- nehmen der Fanger AG ist spezialisiert von modular konzi- pierten Technikablen bestehend aus Sockel-, Aufbau- und Zugangsmodulen. Die Aufbaumodule sind wahlweise in Beton- oder Holzsystem lieferbar. Die sich durch einen hohen Vorferti- gungsgrad auszeichnenden Infrastrukturgebäude verfügen über modernste Haustechnikinstallationen gemäss Anforderungen der Besteller. Durch eine optimierte Planung und Produktion können praktisch werkfertige Baukörper innert kürzester Zeit geliefert und fertiggestellt werden.



Unterführungselemente SBB, die bisher für rund 150 Bauprojekte produziert wurden.



Schottertrögelemente werden zur Sanierung von Viadukten eingesetzt.



Vorgespannte Rippenplatten für die Lärmschutzgalerie A2 Stansstad.

#### Daten zu Fanger AG, Sachseln



**Gründung:** 1940 (Familien-AG)  
**Leistungen:** Kies und Beton, Elementtechnik, Schwertransport- und Hebeteknik  
**Mitarbeitende** 60, davon zwei Betonwerklehrlinge

#### Weitere Information:

Fanger AG  
 Chilchbreiten 23, 6072 Sachseln/ OW,  
 Tel. 041 666 33 33, Fax 041 666 33 34,  
 info@fanger.ch



FANGER AG KRANE KIES BETON POSTFACH 6072 SACHSELN TEL. 041 666 33 33 FAX 041 666 33 34

LÖSUNGEN AM BAU

ELEMENTTECHNIK