

Baustellenbericht Erweiterung 2 Stamm AG, Hallau



Die Schweizer Stamm AG entwickelt und produziert technische Klein- und Mikrobauteile aus Kunststoff. Moderne Spritzgiesstechnik mit eigenem Formenbau ermöglicht prozessstabile Produktionen auf höchstem Niveau. Als Systemlieferant bildet Stamm die gesamte Prozesskette der Spritzgiesstechnik ab, führt eine eigene Entwicklungsabteilung und ergänzt die Produktion mit einer Montageabteilung für komplette Baugruppen.

Stamm zählt heute weltweit zu den führenden Anbietern, wenn es um Lösungen in den Bereichen technischer Klein- und Mikrobauteile geht. Die Stamm AG produziert seit 70 Jahren für international tätige Unternehmen. Diese setzen sich aus den Branchen Pharma und Medizintechnik, Telekommunikation, Sensorik, Optik, Elektronik, Maschinenbau und Sicherheitstechnik zusammen. Rund 70 Mitarbeitende betreuen über 80 Kunden in aller Welt.

Mit der nun realisierten zweiten Erweiterung der Betriebsstätte in Hallau wird die Kapazität der Stamm AG mehr als verdoppelt.

Fakten im Überblick

Objekt

Erweiterung 2 Stamm AG,
Römerstrasse 27, 8215 Hallau

Bauherrschaft

Stamm AG, Römerstrasse 27, 8215 Hallau

Bauingenieur

Bürgin Eggli Partner AG,
In Gruben 22, 8200 Schaffhausen

Baumeisterarbeiten

ARGE BG Stamm Hallau, Bolli Bau AG,
Schaffhausen und Gasser AG, Feuerthalen

Lieferumfang BAMTEC

225 t BAMTEC-Bewehrung für 16 Bauteile
(Bodenplatte bis Decke über OG)

Lieferzeit

März bis September 2020

Die Stamm AG ist seit 2016 Bestandteil der SFS Group und wurde wie Tegra Medical (USA) in diese eingegliedert. Damit erhielt SFS Zugang zu einem grossen, weitgehend komplementären Portfolio an Kunden in der Medizinaltechnik.

Seit Februar 2020 wird der Standort Hallau massiv ausgebaut. Mit diesem Erweiterungsschritt wird die Gebäudefläche auf 10'800 Quadratmeter mehr als verdoppelt. Nach der Eröffnung im August 2021 stehen

dem Unternehmen vor allem deutlich mehr Produktionsfläche und grössere Lagerkapazitäten zur Verfügung. Der Werkzeugbau und die Büroflächen werden ebenfalls signifikant erweitert.

Mit dem laufenden Ausbau der Kapazitäten wird Stamm ab August 2021 in der Lage sein, einen noch wertvolleren Beitrag an die Expansionspläne der SFS Group zu leisten.



**Interview mit Philipp Bühler,
Polier der ARGE Bolli Bau AG und Gasser AG**



Herr Bühler, haben Sie hier das erste Mal mit BAMTEC gearbeitet?
Jawohl, dies war das erste Mal. Zwar habe ich gewusst, dass es Rollbewehrung gibt und firmenintern wurde es auch schon angewendet. Ich selber hatte jedoch keine Erfahrung damit.

Sie hatten einen sehr engen Terminrahmen. Konnten Sie vom BAMTEC-Einsatz diesbezüglich profitieren?

Sicher, wir haben pro Etappe jeweils zwei Arbeitstage eingespart. Das hätte ich nie für möglich gehalten, die Zeiteinsparung war tatsächlich enorm.

Wie haben Sie das Logistiksystem empfunden?

Sehr gut. Durch die Stapelung der Rollen in den Transportgebinden ist sehr wenig Lagerplatz notwendig. Weil die Bewehrung in den Gebinden nach Lagen sortiert ist, gestaltet sich die Verlegung noch effizienter. Am Schluss muss keine übriggebliebene Bewehrung eingesammelt und entsorgt werden.

Wie fällt Ihr generelles Fazit aus?

Haben Locher Bewehrungen und das System BAMTEC Ihre Erwartungen erfüllt?

Mehr als erfüllt! Beratung, Baustellenbetreuung, Logistik und die Einhaltung der Liefertermine waren perfekt. Besonders erwähnenswert, die enorme Zeitersparnis.

Interview mit Manuel Stoll, Projektleiter und Mitglied der Geschäftsleitung Bürgin Eggli Partner AG



Herr Stoll, hat Ihr Büro hier erstmals mit BAMTEC bewehrt?

Wir haben recht viele Bauten mit BAMTEC-Bewehrung bearbeitet, in letzter Zeit aber nicht mehr so häufig.

Wie lief die Planung ab?

Locher Bewehrungen hat anhand unserer Schalungspläne und Bewehrungsangaben die BAMTEC-Teppiche in Grösse und Form definiert und die entsprechenden Pläne erstellt. Diese wurden durch uns kontrolliert und zur Produktion freigegeben. Unsere Konstrukteure haben noch die nötige Rundstahlbewehrung wie z.B. Randbügel ergänzt. Die Zusammenarbeit funktionierte reibungslos und effizient.

Was bedeutet BAMTEC aus Ihrer Sicht für ein Bauwerk?

Die BAMTEC-Bewehrung ermöglicht einen sehr effizienten Ablauf und grossen Zeitgewinn auf der Baustelle.

Hat sich die Systemwahl bewährt und hat Sie die Zusammenarbeit mit Locher Bewehrungen überzeugt?

Grosse Bodenplatten- und Deckenflächen im Industrie- und Gewerbebau, wie wir dies bei der Erweiterung der Stamm AG hatten, sind ideal für die Anwendung der BAMTEC-Bewehrung. Bei Verwendung von BAMTEC-Bewehrung müssen die Konstruktionsdetails teilweise angepasst werden. Dies erfolgte in enger Zusammenarbeit mit Locher Bewehrungen AG. Die Zusammenarbeit haben wir sehr positiv erlebt.



Interview mit Detlef Moll, Geschäftsführer der Stamm AG



Herr Moll, was dachten Sie, als Sie erfuhren, dass Ihr Bauwerk mit BAMTEC-Rollbewehrung bewehrt wird?

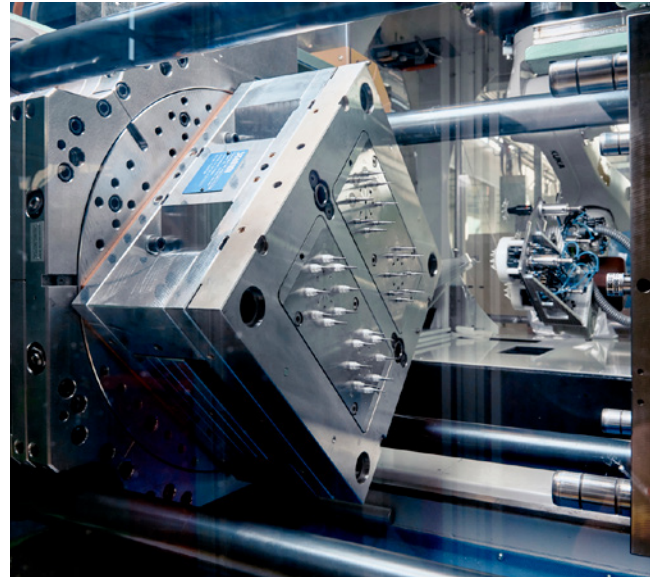
Die Idee, eine vorgefertigte Bewehrung einzusetzen hat mich von Anfang an begeistert, da dadurch die Arbeiten deutlich schneller ausgeführt werden können und die Gesamtkosten sinken. Insbesondere bei grossen Flächen, wie wir sie hatten, kommen die Vorteile der BAMTEC-Rollbewehrung zum Tragen.

Waren Sie intensiv in das Bauprojekt involviert, beziehungsweise wie haben Sie den Baufortschritt verfolgt?

Das ganze Bauprojekt wird seit Beginn von mir betreut und entsprechend bin ich in allen Phasen des Projektes involviert. Ich verfolge den Baufortschritt akribisch, bin täglich auf dem Bau und orientiere mich über den Stand der Arbeiten.

Wie haben Sie das Ausrollen der BAMTEC-Bewehrung wahrgenommen und hat sich der Einsatz Ihrer Meinung nach gelohnt?

Das Einbringen der Rollbewehrungen hat mich fasziniert! Früh morgens war noch nichts zu sehen und nur einige Stunden später waren die Bewehrungen verlegt. Aus meiner Sicht hat sich der Einsatz der BAMTEC-Bewehrung mehr als gelohnt. Zum Einen konnten wir sehr exakt planen und zum Anderen sanken die Kosten durch das schnelle Verlegen der Bewehrung. Wir haben das absolut richtige System gewählt!



Fertigung eines Zweikomponenten-Spritzgiessteils



Hochkomplexe Spritzgiessteile für Hörgeräte

Weitere innovative Produkte von Locher Bewehrungen



isolan® Kragplatten-Dämmelemente



Bohrpfahlbewehrung



Geschweisste Bewehrung

Locher

BEWEHRUNGEN

Beratung und Verkauf

Locher Bewehrungen AG
BauSysteme
Nollenhornstrasse 7
9434 Au

T 0848 800 550
bausysteme@l-bw.ch
www.locherbewehrungen.ch