

SCHWEIZER BAUMUSTER-CENTRALE ZÜRICH

MUSTERBRIEF APRIL 2016

Glockengiesserei H. Rüetschi AG

Gussteile finden heute noch ihre Verwendung im Strassenbau als Kanalabdeckungen (Eisenguss), für Brunnenanlagen in der Landschaftsgestaltung, im Hochbau für Tür- und Fenstergriffe aber auch als Fassadenplatten mit den unterschiedlichsten Metallen und Legierungen für anspruchsvolle Bauwerke.

Architekturguss oder Kunstguss aus Bronze, Aluminium, Neusilber und Messing ist auch im Renovationsbereich wichtig.

Guss am Bau

Die abgebildete Studie für ein Zunftwappen, eingelassen im Boden einer Aussichtsplattform oberhalb der Stadt Zug, ist in der SBC.

2 «Be-Greifbar» und zeigt den Vorgang zum Metallguss.



Handwerkliche Qualität und technisches Wissen aus einem Guss ob Einzelanfertigungen oder Serienguss. Je nach Art des Auftrages

werden verschiedene Giess-Verfahren und -Techniken (Sand- oder Wachs-Ausschmelzverfahren) angewendet. Im Bereich Industrieguss entstehen Prototypen und Kleinserien in allen Nichteisenmetallen zum Beispiel für Treppengeländer und Handläufe. Der Bereich Kunstguss umfasst Skulpturen und Büsten, Kleinfiguren, Gedenktafeln, Designobjekte, Brunnen und Portale.



Kirchturmtechnik in der Schweiz

Projektplanung, Konstruktion, Schwingungsisolierung in Glockentürmen, Akustik und Schallanalysen, Elektroengineering und Läutmaschinen, Turm- und Glockenstuhlkonstruktion, Joche, Klöppel und Eisenbeschläge, grosse Drehteile und natürlich Kirchturmuhren kommen aus einer Hand.



«Fusa sum arow»

«Fusa sum arow» – «zu Aarau gegossen» steht auf der Barbara-Glocke in der Freiburger Kathedrale, gegossen 1367 vom Aarauer Meister Walter Reber. 1607 baute der Glockengiesser Hans-Jakob Stalder eine Schmelzhütte am Rain in Aarau. Anfang des 19. Jahrhunderts übernahmen Jakob und Sebastian Rüetschi das Unternehmen. Diese Glockengiesserfamilie starb 1917 aus.

H. Rüetschi AG

1920 wurde die Glockengiesserei in eine Aktiengesellschaft umgewandelt, die H. Rüetschi AG. Das Unternehmen wird heute in zweiter Generation von René Spielmann geführt.



Die H. Rüetschi AG, Aarau bietet – einmalig in der Schweiz – die gesamte Kirchturmtechnik aus einer Hand an, inklusive Unterhalt, Restaurierung und Sanierung von bestehenden Anlagen. Vom Glockenguss und der Glockenstuhl-Konstruktion über das Uhrwerk bis zur Elektrotechnik für den Glockenantrieb und der Elektronik für die verschiedenen Glockengeläute. Die Firma ist auch Partner für Fassadenuhren, Kunst- und Industrieguss sowie Metallbau.



NOEplast Schalungseinlagen von NOE-Schaltechnik
NOE-Schaltechnik bringt Beton in Form. Die Firma gehört zu den international führenden Anbietern innovativer Beton-Schaltechnik. Dieser Erfolg beruht auf Schalsystemen, die sich durch Leistungsstärke, Flexibilität und einfache Handhabung auszeichnen. NOE-Schaltechnik ist in fast allen europäischen Ländern mit eigenen Tochtergesellschaften, Joint Ventures oder Vertretungen präsent.



Polyurethan Schalungseinlage. Vorlage: St Galler Spitzen

Dekoration und Blickfang im Sichtbetontreppenhaus der geplanten Alterssiedlung «Argentum» in St. Gallen. Abguss von einer Original-St. Galler-Spitze



Schalungsmatrize aus PU Polyurethan mit betriebseigenen Zuschlagstoffen. Mittels Design im digitalen Verfahren entsteht trotz Wiederholung das Konzept eines Gesamtwerks. Die Technologie von replizierbaren Teilen in grosser Stückzahl führt zu einer günstigen Produktion.

DIE SCHALUNG 

EINBLICKE: Ausstellung und Fachgespräch

15. April – 27. Mai 2016

«KLEBEN! Verbindende Schichten»

Eröffnung mit Fachgespräch und Apéro:

Donnerstag 14. April 2016 von 18-20 Uhr

Referenten:

Philippe Willareth, Dipl. Fassadeningenieur FH SIA, Leiter Fassaden- und Leichtbau, Dr. Lüchinger + Meyer Bauingenieure, Zürich und Luzern

Prof. Dr. Klaus Kreher, Hochschule Luzern – Technik & Architektur, Leiter Kompetenzzentrum Kontstruktiver Ingenieurbau

Kostenlos - Anmeldung bitte bis 12. April an

thema@baumuster.ch



Adresse:

[Weberstrasse 4](#)

[8004 Zürich](#)

Öffnungszeiten:

Mo. - Fr. von 9-17.30 Uhr

[SBC·2](#)

[facebook](#)

[Kalender](#)

Wenn Sie unsere Informationen nicht mehr empfangen möchten, können Sie sich [hier](#) austragen.