

MUSTERBRIEF JUNI 2018

**Neu in der Sammlung:
Elementwerk Istighofen - Betonmanufaktur**

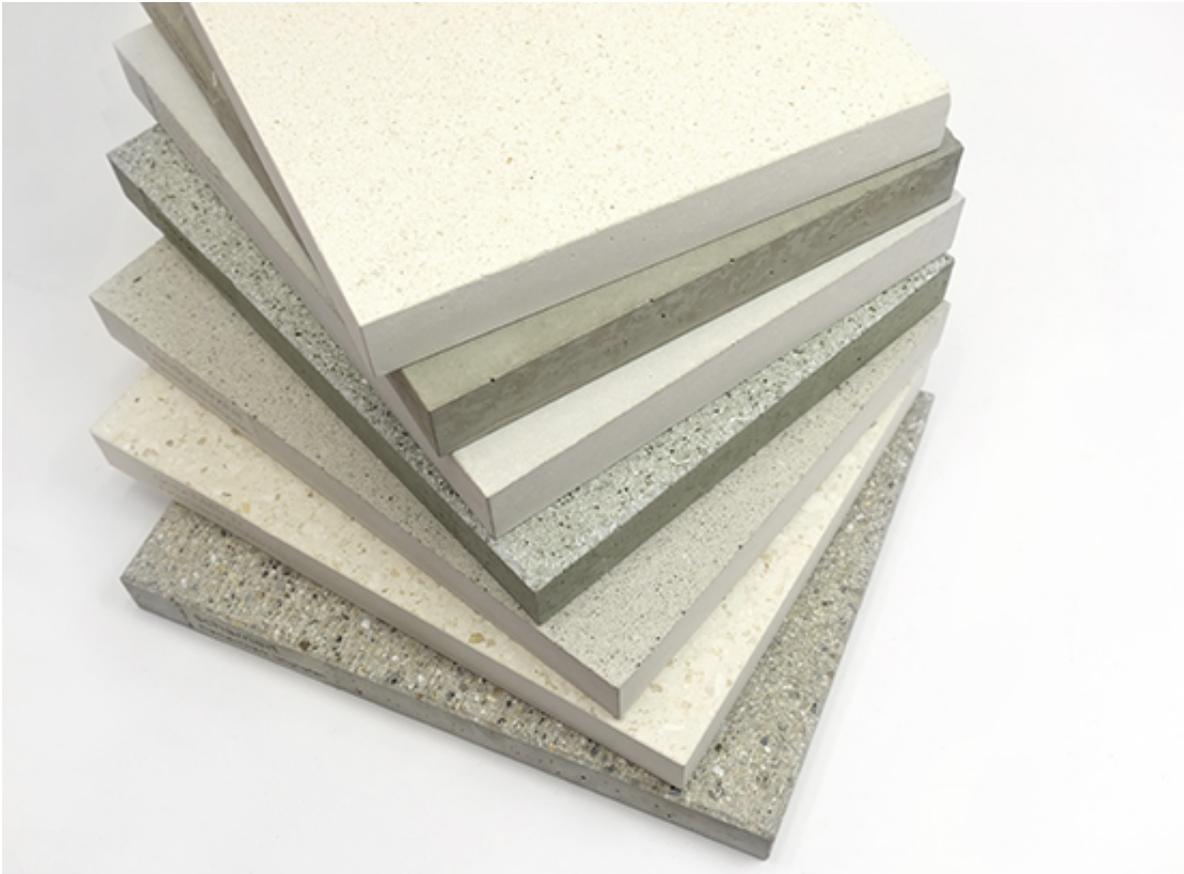
Betonfertigteile sind im Gewerbe- und Industriebau und zunehmend auch im Wohnungsbau selbstverständlich. Die wirtschaftlichen, technischen, logistischen und terminlichen Aspekte bilden ein komplexes Gefüge, das die Planung wesentlich beeinflusst. Die Vorteile der Vorfertigung sind unter anderem eine verkürzte Bauzeit, eine grössere Präzision, eine höhere Massgenauigkeit und eine bessere Oberflächenqualität.



Faserbeton-Brüstung-Exponat, Wohnüberbauung Stöckacker Süd. Architektur: Meier Hug, Armon Semadeni

Die Entwicklung hochfester, selbstverdichtender Betone sowie Faser- und Textilbewehrungen verändern das Bauen mit Beton. Das Betonfertigbauteil hat vom groben Serienprodukt, hin zum statisch oder ästhetisch hochwertigen Hightech-Produkt entwickelt. Dank dem Einsatz von Glasfaser- oder Carbonfaserbewehrungen können immer schlankere und somit materialsparendere Element hergestellt werden. Die grosse Vielfalt in der Erscheinung von Beton wird neu in der Materialsammlung der SBCZ anhand einer Auswahl von

Betonmustern aufgezeigt. Wie alle anderen Muster können auch diese Exponate in der SBCZ ausgeliehen werden.



Betonoberflächenmuster in der SBCZ: Geschliffen, sandgestrahlt, gestockt, scharriert oder schalungsglatt

Betonkleider für Fassaden

Betonelemente für Fassaden werden je nach Konzept als 3-dimensionale Elementformen oder grossformatige, flächige Elemente erstellt. Elementstärken sind 12 cm bei stahlarmiertem Beton und 16 mm bei glasfaserarmiertem Beton. Der Beton – Basis für die Elemente – wird individuell im Werk hergestellt. Beim Mischen können daher wunschgemäss Farbpigmente und Zuschlagstoffe beigefügt werden.



Wohn- und Geschäftshaus, Oerlikon; Architektur: Baumschlager & Eberle

Schlanke Deckenelemente

Mit der Rippenplatte – erstellt aus Betonelementen – können grössere Weiten stützenfrei überspannt werden. Die Höhe der Rippe ergibt sich aus der zu überspannenden Länge. Je nach Wunsch ist die Oberfläche schalungsglatt oder mit einer leichten Holzstruktur versehen. Die Rippe ist tragendes Element und wird während des Rohbaus eingebaut und überbetoniert.



Rippenplatten-Deckenelement in der SBCZ Materialsammlung und in verbautem Zustand

Elementwerk Istighofen

Das Elementwerk Istighofen sucht seit mehr als 30 Jahren zusammen mit Planenden nach individuellen und massgeschneiderten Lösungen. Alle Elemente werden in der Betonmanufaktur auf Kundenwunsch hergestellt. Das Elementwerk Istighofen kann eine grosse Bandbreite von vorgefertigten Elementen für Fassaden, Umgebung oder Innenraumgestaltung anbieten.



Präzises Handwerk im Team: Produktionshalle Elementwerk Istighofen

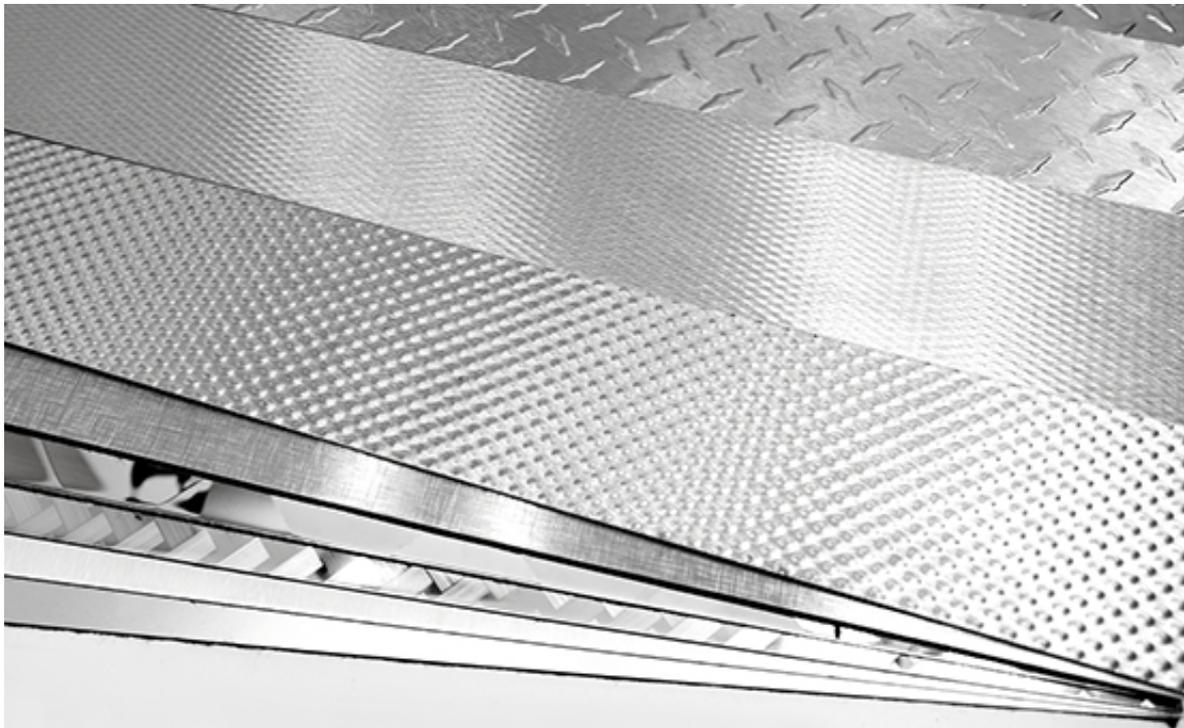
Marlise Blaser

Vor über zehn Jahren hat Marlise Blaser die Elementwerke Istighofen als Inhaberin übernommen und leitet diese als Geschäftsführerin. Die diplomierte Bauingenieurin FH hat zuerst eine Ausbildung als Tiefbauzeichnerin durchlaufen. Zudem hat sie ein Nachdiplomstudium in BWL abgeschlossen. Sie mag die Herausforderung und arbeitet im Team zusammen mit den Planenden um die Grenzen des Materials und der Machbarkeit auszureizen.

HANS KOHLER AG Edelstahl neue Musterkollektion

Edelstahl

Genauso wie Stahl ist auch Edelstahl eine eine Legierung. Eine Legierung besteht immer aus unterschiedlichen Materialien. Zu den häufigsten Legierungselementen bei rostfreiem Edelstahl zählen nebst Eisen die Elemente Chrom, Nickel oder Molybdän. Weitere Elemente werden für spezielle Anforderungen beigefügt. Stahl mit einem Chromgehalt von mehr als 10,5 % sowie verschiedenen anderen Elementen in kleineren Mengen gilt als rostfrei. Chrom bildet zusammen mit Sauerstoff eine dünne, dichte, festhaftende Chromoxidschicht – die sogenannte Passivschicht. Genau diese Passivschicht ist zuständig für die Widerstandsfähigkeit des Werkstoffs.



Edelstahlbleche in der SBCZ Mustersammlung

Rohre, Bleche und Profile

Für Architekten und Gestalter bietet die HANS KOHLER AG eine

riesige Auswahl an hochwertigen Edelstahlherzeugnissen. Besonders beliebt sind die geschweissten **Rohre und Hohlstahlprofile**, aber auch die **strukturierten und gelochten Bleche und Bänder** für Innen- und Aussenanwendungen. In der SBCZ sind die aktuellen Muster «Be-Greifbar» ausgestellt.



Innenhof Edelstahlbelche, Case Edificio Forum Barcelona, Herzog & de Meuron, 2004

Geländer- und Handlaufsysteme

Mit den hochwertigen Edelstahlgeländer- und Handlaufbauteilen verschiedener Systemanbieter lassen sich individuelle Ideen und Lösungen verwirklichen. In der SBCZ zeigt die HANS KOHLER AG einen relevanten Querschnitt aus dem umfassenden Sortiment.



Edelstahlgeländerbauteile in der SBCZ Mustersammlung

HANS KOHLER AG

Die HANS KOHLER AG ist eine eigenständige, unabhängige Handelsunternehmung mit Sitz in Zürich. Sie importiert Halbzeug und Fertigprodukte aus Edelstahl für die Industrie und das Gewerbe. Die Firma ist Ausstellerin in der SBCZ seit 1993 und Mitglied in der SBCZ Genossenschaft seit 2010.

Firmengeschichte

1917 startete der Grossvater des heutigen Firmeninhabers unter dem Namen HANS KOHLER Vertretungen eine Handelsfirma. Sie versorgten so die Schweizer Industrie mit Werkstoffen und später auch mit Werkzeugmaschinen aus dem europäischen Ausland.



Einblick in die Herstellung von Edelstahl des Herstellers OUTOKUMPU ([Video](#)), Lieferant der Hans Kohler AG.

1945 wurde die Einzelfirma in eine Aktiengesellschaft umgewandelt und wuchs unter Hans E. Kohler zu einem mittelständischen Handelsunternehmen. Seit 1986 liegt die Leitung der Firma bei Hans R. Kohler. Die Aktivitäten der Firma wurden in den letzten Jahren ganz auf den Edelstahlhandel ausgerichtet.

KOHLER



KONKRET: Fachgespräch mit Brownbag-Lunch

«alt bewährt - neu gedacht»

Kalksandsteine von Hunziker Kalksandstein AG

Donnerstag, 7. Juni, 12:15-13.30 Uhr

Schweizer Baumuster-Centrale Zürich

Referenten:

Frank Schneider, Partner phalt Architekten AG

Cyrill Kunz, Verkaufsleiter Hunziker Kalksandstein AG

Eintritt frei, Anmeldung bis 5. Juni an thema@baumuster.ch

Rückblende Mai:



«Strohbauweisen» 17.5, «holzbasierte Materialien» 24.5

Neue Datenschutzverordnung:

Liebe Leserinnen und Leser des SBCZ-Musterbriefes

Wir freuen uns, Sie regelmässig über die Neuigkeiten in unserer Sammlung und über unsere Veranstaltungen zu informieren.

Falls Sie unsere Einladungen und den Musterbrief nicht mehr erhalten möchten, können Sie sich jetzt – so wie auch zukünftig jederzeit – mit dem Link am Ende dieser Meldung oder per separater E-Mail abmelden. Ansonsten gehen wir davon aus, dass wir Ihnen auch unter den neuen EU-Datenschutzbestimmungen den Musterbrief zusenden dürfen. Die sorgfältige Handhabung Ihrer persönlichen Daten ist uns ein wichtiges Anliegen. Unseren Umgang mit persönlichen Daten haben wir entsprechend der EU-Datenschutzbestimmungen in unserer Datenschutzerklärung erläutert, die Sie hier [online](#) finden.

Mit besten Grüßen
Ihr SBCZ-Team

Adresse:

Schweizer Baumuster-Centrale Zürich
Weberstrasse 4
8004 Zürich

Öffnungszeiten:

Mo. - Fr. von 9-17.30 Uhr

