

**Kestenhholz**  
Reliefguss/Vertrieb

**turgibega AG**

Giessereistrasse 1  
CH-4703 Kestenhholz

Tel.: +41 62 393 12 06  
Fax: +41 62 393 23 26  
turgi@turgibega.ch

**Moutier**  
Giesserei/Vertrieb

**turgibega SA**

rue des Oeuches 40  
CH-2740 Moutier

Tel. +41 32 493 12 21  
Fax. +41 32 493 57 73  
moutier@turgibega.ch



 Kundendienst  
und Info-Line  
**+41 32 493 12 21**

SAND | KOKILLE | ALU | BRONZE  
**GUSSPLUS**  
UND VIEL MEHR

**turgi**  **bega**



**KOMPETENZ & KNOW-HOW**

ENTDECKEN SIE turgibega FÜR SICH...

**Kompetenz und Know-how:** Unter dem Dach der turgibega bündeln sich die Erfahrungen der Manufakturen aus Turgi (seit **1898**), aus Moutier (seit **1929**), aus Kestenhholz (seit **1946**) und aus Bettlach (seit **1958**). Das ist die Grundlage für Ihre ausgezeichnete Tafel und für Teile aus Aluminiumguss – weit über das Gussstück hinaus.

Besuchen Sie uns im Internet unter  
**www.turgibega.ch**

Ein Unternehmen der alu  alliance ag

**KOMPETENZ UND KNOW-HOW**  
ENTDECKEN SIE turgibega FÜR SICH

**turgi**  **bega**

[www.turgibega.ch](http://www.turgibega.ch)



## ENGINEERING

**Kundenspezifisches Gusswerkstück-Engineering bedeutet:** Das Design eines jeden Werkstücks ist einmalig! Ihr Pflichtenheft kombiniert mit der Erfahrung bei turgibega und der Werkstoff-Kompetenz vor Ort stellen sicher, dass ein Werkstück hergestellt wird, welches Ihre Anforderungen exakt erfüllt.

turgibega Gussteil-Engineering fördert vom ersten Kontakt mit Ihnen eine intensive und aktive Zusammenarbeit und unterstützt Sie bei der Konstruktion eines giessgerechten Werkstücks und bei der Auswahl des richtigen Werkstoffs.

Wir nehmen uns Zeit für Sie und Ihr Werkstück. Anhand von Papierzeichnungen, Skizzen, CAD-Daten oder Musterbauteilen erarbeiten wir für Sie 2D- oder 3D-Formdaten.



**Profitieren Sie von unserer Erfahrung!**  
Jedes Werkstückdesign ist ein Unikat



SWISS  
MADE



**Individuelle Oberflächenbehandlungen**  
Trovalisieren-Strahlen-Beschichten

## OBERFLÄCHEN

Einige Oberflächenbehandlungen wie Kugelpolieren, Gleitschleifen, Kugelstrahlen, Sandstrahlen sowie Nasslackieren und Pulverbeschichten ermöglichen die Anlagen im eigenen Haus.

Neben den Oberflächenbehandlungen aus dem eigenen Haus erhalten Sie über das umfangreiche Partnernetzwerk auch Zugriff auf weitere Verfahren wie zum Beispiel Docamin Beschichtung, Schutzeloxieren, dekorativ Eloxieren, Verchromen, Verkupfern, Versilbern und anderes mehr.

## MODELLBAU

Der Entwurf und die Herstellung von Gussmodellen bedeuten grosse Herausforderungen im Giessereibetrieb. turgibega gehört zu den wenigen Herstellern, welche über eine hauseigene Modellschreinerei verfügen.

Selbstverständlich werden alle Modelleinrichtungen und Kernkästen zur Fertigung von Sandformen und Sandkernen normgerecht hergestellt.

Im hauseigenen Modellbau ist es möglich, Modelländerungen, Modellinstandsetzungen, Modellreparaturen und komplette Modellanfertigungen (in Holz (H1+H2) und Kunststoff (K1+K2) nach EN 12890) durchzuführen. Ihre Daten können dank des CAD Programms direkt übernommen und für die CNC Maschinen aufbereitet werden.



SWISS  
MADE

**Modellbau / Kokillenbau**  
Modellschreinerei im Haus



SWISS  
MADE



**Bearbeiten-Montieren-Logistik**  
Ganz nach Ihrem Bedarf

## BEARBEITUNG & LOGISTIK

Die mechanische Werkstatt zeichnet sich durch vielfältige Möglichkeiten im Bereich der spanabhebenden Bearbeitung aus. 4- und 5-achsige CNC-Bearbeitungszentren und Drehbänke befinden sich im eigenen Maschinenpark.

Über das Partnernetzwerk können wir Ihnen (fast) alle erdenklichen spanabhebenden Bearbeitungen anbieten. Im Netzwerk sind auch Anbieter mit sehr grossen und sehr schnellen Maschinen vertreten. Wir stehen Ihnen vom Prototypen bis zu mittleren Serien bei Seite. Transporte, Lagerungen, die Montage von Baugruppen und Konfektionierung ergänzen das Angebot.

## GIESSEREI

In der Giesserei entsteht aus Ihren Ideen und Vorgaben mit Hilfe der Modelle/Kokillen und der Kerne Ihr Gussteil.

Je nach Ihren Angaben, sei es das Stückgewicht, die Losgrösse, der Gesamtbedarf, die Werkstoffeigenschaften und weitere Parameter, werden Ihre Gussteile im Sandguss mit verlorenen Formen oder im Kokillenguss mit Dauerformen hergestellt.

**Schmelzbetrieb:** Mit Kapazitäten bis zu 1'500kg für einen Abguss. **Kernmacherei:** In der hausinternen Kernmacherei werden Kerne bis 80l geschossen. **Sandguss im Maschinen- und Handformverfahren:** Sandguss ist das flexibelste Giessverfahren, bis zu einem Stückgewicht von ca. 1'000 kg und erstaunlichen Abmessungen. **Kokillenguss:** Gussteile mit einem Gewicht von bis zu 50kg. **Gussnachbehandlung:** Absägen des Angusssystems, entgraten und verschleifen.



SWISS  
MADE

**Alles aus unserer Giesserei**  
Kompetenz, die Ihre Ansprüche erfüllt!



SWISS  
MADE



**Reliefguss**  
Unsere besondere Spezialität

## RELIEFGUSS/SCHILDER

Kunstvolle Gusschilder eignen sich hervorragend um Gebäude, Wege oder Maschinen dauerhaft zu kennzeichnen. Die Schilder sind nahezu unverwüstlich und selbst nach Jahrzehnten in rauestem Klima noch lesbar.

Als Hausnummern, Strassentafeln, Wegweiser, Maschinenschilder, Mast-schilder und Lokomotivschilder haben sie sich im härtesten Einsatz bewährt. Von einer Fachperson werden Ihre Vorstellungen so umgesetzt und aufbereitet dass Ihre einmalige Relieftafel, Ihr unverwüstliches Schild aus Aluminium und Bronze entsteht.

## WERKSTOFFE

Die Eigenschaften Ihres Werkstoffs bestimmen sich aus der Legierung, dem Giessverfahren und der Wärmebehandlung. Diese Kombination wird nach Ihren Vorgaben im Haus umgesetzt.

turgibega vergiesst für Sie die Aluminiumlegierung Ihrer Wahl im Sand- oder Kokillenguss sowie Bronze im Sandguss. Für andere Metalle stellen wir Ihnen unser Netzwerk und unsere Erfahrung zur Verfügung. Eine allfällige Wärmebehandlung findet im Allgemeinen im Haus statt.



**Werkstoffeigenschaften**  
Legierung-Verfahren-Wärmebehandlung



**Qualitätsmanagement**  
Kundenzufriedenheit spricht für Qualität

## QUALITÄTSMANAGEMENT

Seit vielen Jahren lebt turgibega mit dem hauseigenen Qualitätsmanagementsystem.

Es beschreibt die Massnahmen zur Überwachung und Verbesserung der Leistungen und der Abläufe. Es stellt sicher, dass problemlos einer jeden Lieferung eine Werksbescheinigung nach EN 10204 mitgegeben werden könnte. Viele zufriedene Kunden setzen ein deutliches Zeichen.

Haben Sie Fragen zu unseren Dienstleistungen und Produkten? Gerne beraten wir Sie persönlich.

# GUSSPLUS

turgi bega