



*Alles aus einem
Guss!*



ÜBER UNS

QUALITÄT UND TRADITION VERPFLICHTEN

Die TENBA Solution AG ist Ihr professioneller Partner für Leichtmetallgiesserei, Wärmebehandlung und mechanische Fertigung im Kanton Solothurn.

Bei uns bekommen Sie alles aus einer Hand: Kokillenbau, Guss, Wärmebehandlung, Bearbeitung und Montage

Als mittelständisches Unternehmen setzen wir auf beste Qualität, den persönlichen Kontakt zu unseren Kunden und die Erfahrung aus mehr als 70 Jahren Unternehmensgeschichte. Wir beraten Sie lösungsorientiert und liefern termingerecht. Jedes einzelne Werkstück wird kontrolliert, bevor es unseren Betrieb verlässt.

Überzeugen auch Sie sich von unserem hochwertigen Angebot!

Ich freue mich auf Ihren Anruf oder Ihre E-Mail.

*Ihr Roger Lauper
Geschäftsführer*





UNSERE LEISTUNGEN

KOKILLENFERTIGUNG UND ALUMINIUMGUSS

Wir fertigen Kokillen nach Zeichnung oder Muster oder nutzen die von Ihnen gelieferten Kokillen. Aluminiumlegierungen giessen wir mit einem Stückgewicht bis zu 10 kg. Pro Jahr stellen wir rund 25 Tonnen Aluminium-Gussteile her. Jedes Gussteil wird genauestens kontrolliert, bevor es unsere Werkstatt verlässt, sodass Sie sich auf die Qualität verlassen können. Wir lagern Kokillen und Vorrichtungen für Sie, um Wiederholungsaufträge schnell und unkompliziert durchführen zu können.

DER KOKILLENGUSS BIETET FOLGENDE VORTEILE:

- ⊗ Auch komplizierte Formen möglich
- ⊗ Konstante Oberflächenqualität auf hohem Niveau
- ⊗ Massgenauigkeit
- ⊗ Niedrigere Produktionskosten als beim Sandguss
- ⊗ Kleine bis mittelgrosse Serien möglich



VERGÜTEN, BEARBEITEN, OBERFLÄCHEN- BEHANDLUNG UND MONTAGE

Nach dem Abguss wird das Stück bei Bedarf in unserer vollautomatischen Wärmebehandlungsanlage vergütet.

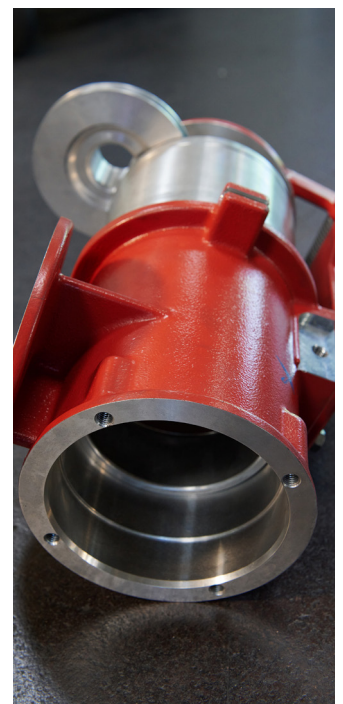
Die Wärmebehandlung hat eine Tageskapazität von bis zu zwei Tonnen. So optimieren wir die Werkstoffeigenschaften (Festigkeit, Härte und Zerspanbarkeit) gemäss Ihren Anforderungen.

Mit unserem modernen Maschinenpark bearbeiten wir eigene wie auch angelieferte Aluminiumwerkstücke (Serien wie Einzelteile) mechanisch mittels CNC-Maschinen oder konventionellen Maschinen genau nach Ihren Wünschen.

Unsere Partnerfirmen übernehmen die Oberflächenbehandlung: eloxieren, Lackieren, Pulverbeschichten, Polieren, Trowalisieren

(Gleitschleifen), Altefieren und vieles mehr. Wir sorgen für Logistik, Qualitätskontrolle und Administration.

Am Ende montieren wir die Einzelteile zu Baugruppen gemäss unterschiedlichsten Anforderungen nach Kundenwunsch.





ALUMINIUMLEGIERUNGEN

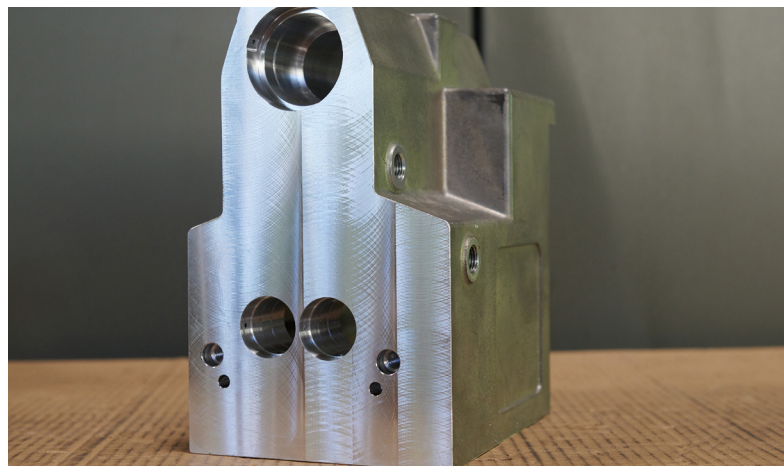


ALUMINIUM – DAS METALL FÜR ALLE FÄLLE

Aluminium wird mit weiteren Elementen zu einer Legierung vermischt, um Eigenschaften wie Festigkeit, Leitfähigkeit oder Formbarkeit zu verbessern. Die am häufigsten verwendeten Elemente sind Magnesium, Silizium, Mangan, Zink, Titan und Kupfer.

Gegenüber anderen Materialien hat Aluminium viele Vorteile:

- Es kann beliebig oft recycelt werden und ist somit umweltfreundlich.
- Es hat ein geringes spezifisches Gewicht und erleichtert so im wahrsten Sinne des Wortes die Arbeit.
- Es ist korrosionsbeständig; diese Eigenschaft kann durch Eloxieren noch verstärkt werden.
- Von -80 bis 150 °C verändert es seine Form und Konsistenz kaum. Dennoch lässt es sich mit stärkerem Erhitzen leicht formen und bearbeiten.
- Es ist nicht magnetisch und stört daher elektromagnetische Wellen wie Telefonfunksignale oder WLAN nicht.



TENBA Solution AG

Tenba Solution AG

📍 Allmendweg 3 | 4710 Balsthal

📞 T: 062 386 60 80

✉️ info@tenba-solution.ch

www.tenba-solution.ch



Öffnungszeiten

Mo - Do	07:30–12:00 13:15–17:00
Fr	07:30–12:00 13:15–15:00
Sa	geschlossen
So	geschlossen



 **BRÖNNIMANN**
INDUSTRIELACKIERWERKE AG

Gewerbestrasse 5
4552 Derendingen
Tel: 032 681 30 10
Info@broennimann-ag.ch
www.broennimann-ag.ch

 **MEMBER OF SWISSFACTORY.GROUP®**

