



Seit 1969 steht der Name ALKU für qualitativ hochwertigen Aluminium-Sandguss.

Mit fachlicher Kompetenz, hohen Qualitätsstandards, modernen Fertigungsanlagen, ausgereiften Produktionsmethoden und hoch qualifizierten Mitarbeitern, stellen wir uns den Herausforderungen moderner Märkte.

Von unserem Standort im Neckartal, südlich von Stuttgart beliefern wir einen namhaften Kundenkreis aus der Automobilindustrie, dem Maschinen- und Anlagenbau, sowie der Elektro- und Medizintechnik.

mit Verstand, Feuer, Sand und Aluminium ...

Ob Einzelteile, Prototypen oder Serienbauteile, bei ALKU bekommen Sie alles aus einer Hand und wie Sie es wünschen, als Rohteil, oder als kompl. bearbeitetes und einbaufertiges Bauteil. **Ihre Anforderungen sind unser Maßstab!**



sorgen wir dafür, dass Sie das Optimum in Sachen Aluminium-Sandguss bekommen - Versprochen!



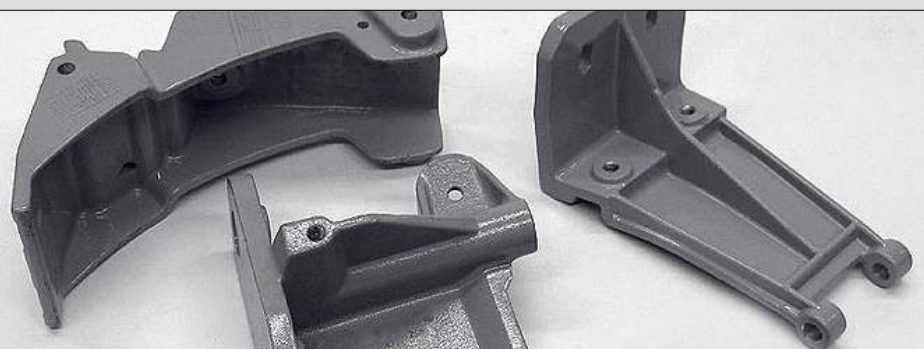
Vom Kleinteil bis zu Gussteilen mit 800kg Gießgewicht können wir nahezu jede Anforderung meistern. Eine besondere Spezialität von uns, sind großvolumige Gussteile für Blockheizkraftwerke und große Gasmotoren.

Vor- und nachgelagerte Prozesse gehören für uns mit dazu. Von der entwicklungsbegleitenden Beratung, bis hin zum einbaufertigen Teil, bieten wir unseren Kunden solide, attraktive und effektive Lösungen.



www.alku-aluminium.de

Näheres zu Werkstoffen, Verfahren und Einsatzgebieten erfahren Sie von unseren Experten für Guss- und Fertigteile. Wir freuen uns auf Ihren Besuch oder beraten Sie in Ihrem Hause, gerne auch schon während der Entwicklungsphase.



ALKU bringt Aluminium optimal in Form



Prototyping

Dünnwandige Teile mit hohen Anforderungen an Genauigkeit und Oberfläche stellen wir im sog. Corecasting (Kernblockverfahren) her. Bei diesem Verfahren ist es möglich auch sehr komplexe Geometrien abzubilden, die mit anderen Sandgussverfahren nicht möglich sind.



Maschinenformguss

Auf unserer vollautomatischen HWS-Formanlage mit der Kastengröße 1000 x 800 mm, produzieren wir Gussteile in Serien. Bei diesem Verfahren ist eine hohe Genauigkeit gegeben. Die Stückgewichte liegen zwischen ca. 0,2kg und 30kg und die Losgrößen reichen von ca. 50 Stück bis zu mehreren Tausend Teilen.



Groß, größer, noch größer

In unserer Großformerei produzieren wir von großformatigen und dünnwandigen Teilen, bis hin zu ca. 800kg schweren Bauteilen alles, was als Einzelteil, oder als Serie von mehreren Hundert Stück/Jahr benötigt wird. Die max. Abmessungen betragen dabei ca. 3000 x 3000mm.



Qualität

Nach höchsten Anforderungen perfekte Gussteile für hochwertige Anwendungen herzustellen, setzt Qualitätsbewusstsein und Leistungsfähigkeit voraus. Beides setzen wir für unsere Kunden ein, von produktionsbegleitenden Prüfungen, bis hin zur Dokumentation von Sicherheitsbauteilen.



Beim Giessen hören wir nicht auf

Je nach Kundenwunsch liefern wir als Rohteil bis hin zu komplett bearbeiteten oder einbaufertigen Baugruppen. Auch in Sachen Oberfläche bieten wir die gesamte Palette an, ob Eloxierung, Pulverbeschichtung, Lackierung, Hartcoatierung uvm.

ALKU betreut Sie von der Entwicklung bis zum Einbau und berät Sie gerne in allen technischen Fragen. Bereits während der Entwicklung steht Ihnen ALKU mit Kompetenz und Know-how zur Verfügung.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch oder beraten Sie gerne in Ihrem Hause, auch schon in der Entwicklungsphase.

ALKU - Qualität in Sachen Aluminium

Millionen produzierter Teile für Unternehmen in Deutschland, Europa und weltweit, sprechen für sich und für ALKU.

Viele namhafte Unternehmen bauen auf die Erfahrung und Qualität von ALKU.

Referenzen

- ☞ DAIMLER
- ☞ BMW
- ☞ ZF
- ☞ ABB
- ☞ Bosch
- ☞ GE Jenbacher
- ☞ ThyssenKrupp
- ☞ uvm.



Qualitätsmanagement-System nach DIN EN ISO 9001:2015



United Nations
Global Compact

weitere Informationen:

www.alku-aluminium.de



Wir setzen auf den Standort
Deutschland!

ALKU Aluminiumgiesserei GmbH
Heinrich-Otto-Strasse 10
73240 Wendlingen

Telefon +49 (0) 7024 / 9502 - 0
Telefax +49 (0) 7024 / 9502 - 230
info@alku-aluminium.de