



Rathberg 9
Scharnstein, Oberösterreich 4644
Österreich

Telefon: 0043 (0) 7615 2050-0

Aluminium, ein Material mit Tradition und Zukunft Die außergewöhnlichen Eigenschaften von Aluminium machen diesen Material für jede Branche und für nahezu jeden Einsatzzweck interessant. Neben dem geringen Gewicht und die dadurch möglichen Einsparungen beim Materialeinsatz sprechen viele weitere Eigenschaften für den Einsatz von Aluminium. Ausgezeichnete Wärmebeziehungsweise Elektrische Leitfähigkeit, das gute Verhältnis zwischen Festigkeit und Gewicht, gute Korrosionseigenschaften sowie die Recyclingfähigkeit macht Aluminium so universell einsetzbar wie kaum ein anderes Material. Automotive : Egal ob Zylinderkopf, Kurbelgehäuse, Getriebegehäuse oder Wasserpumpengehäuse an Aluminium führt kein Weg vorbei. Emission, Gewicht und Kraftstoffverbrauch sind Anforderungen an unsere Kunden und an uns als Lieferant. Unser Standard hinsichtlich Lieferumfang bei Zylinderköpfen umfasst u.a. Röntgen und Rissuntersuchungen, Dichtprüfung bereits am Rohteil, Vermessung, Spezielle Wärmebehandlungsmethoden und die entsprechende Dokumentation. Wo Festigkeitseigenschaften von Aluminium enden besteht die Möglichkeit durch Eiussteile aus Stahl besonders beanspruchte Bereiche zu verstärken. Non Automotive : Sicherheitsbauteile für die Eisenbahn, an Aluminium führt kein Weg vorbei. Über 3000 Tonnen in Bewegung, das muss beherrscht werden mit

Aluminiumgussteilen von Begalom. Getriebegehäuse für Tunnelbohrgeräte, Baumaschinen im Erd- und Tagebau, Gehäuse für die Medizintechnik, Bauteile für den Sondermaschinenbau, Motorradindustrie oder Einzelabgüsse bis zu einem Teilgewicht von 300 Kg, unser Teilespektrum reicht in nahezu jede Branche, weltweit.

[Website besuchen](#)
[Anfrage senden](#)
[Eintrag weiterleiten](#)

