

MIG/WIG-Schweißen von Schienenfahrzeugen

Bei Mack ist man schwer auf Zack



Moderner Schweißroboter: sorgt für rationelle Serienfertigung im Hause Mack Alu-Systeme

Die Firma Mack Alu-Systeme GmbH hat sich seit ihrer Gründung im Jahr 1960 in Klettgau-GeiBlingen ein umfassendes Werkstoff-, Verarbeitungs- und Dienstleistungs-Know-how sowie großes Ansehen erworben.



Foto: Photo Comads

Aluminium-Region Hochrhein

Damit konnte sie sich zum führenden Bearbeitungsbetrieb für lange und großvolumige Alu-Profile und Konstruktionsteile entwickeln.

Im Bereich Aluminium und WIG-, WIG-AGL-Schweißverfahren sowie im MIG-Verfahren verfügt die Mack Alu-Systeme GmbH über eine langjährige Erfahrung mit der Schweißzulassungsnorm DIN 4113. Diese ist vor allem in der Baubranche für Schweißkonstruktionen vonnöten.

Super-Konstruktionen

Seit kurzem verfügt Mack Alu-Systeme auch über die Schweißzulassungen nach DIN EN 15085-2 C12 für Schienenfahrzeuge und -fahrzeugteile. Damit sind auch für diesen anspruchsvollen Industriebereich qualitativ hochwertige Schweißkonstruktionen gewährleistet. Qualifizierte Schweißfacharbeiter sowie moderne Ausstattung bieten dem Kunden optimale Voraussetzungen für ein qualitativ hochwertiges Schweißprodukt. Zusätzlich steht ein Schweißroboter zur Verfügung, der für die rationelle Fertigung von Serienbauteilen sorgt.

Laufende metallurgische Prüfungen wie z.B. PT (Farbeindringungsprüfungen), MT (Magnetpulverprüfung), makroskopische Gefügeuntersuchungen sowie die technische Beratung durch die Schweißfachgenieure von Mack vervollständigen das positive Gesamtbild. (red)

INNOVATION IN ALUMINIUM

KONSTRUKTIONSTEILE AUS ALUMINIUM

- ▶ roh – eloxiert – beschichtet
- ▶ zu Baugruppen montiert

Aluminium-Konstruktionsteile GmbH
Untere Mühlwiesen 5
D-79793 Wutöschingen-Degermau
Tel. 0 77 46/82 09-0
www.alkon-degermau.de

Die edle Oberfläche...

...ist nicht klein zu kriegen!
Pulverbeschichtung und Anodisation:
unsere Profession!

KÖNIG

...edle Oberflächen

König Metallveredelung GmbH
Industriestr. 1 • D-79787 Lauchringen
Telefon 07741/6097-0 • Fax -14
www.koenigmetall.de

Farbe in die Welt der PROFILE...

AFK

PULVERBESCHICHTUNG VON METALLEN

MIT UNS ERLEBEN SIE QUALITÄT!

AFK Alufinish GmbH Telefon 07746 855-0
Bahnhofstraße 12 - 14 Fax 07746 855-40
D-79793 Wutöschingen Fax 07746 2974
www.afk-alufinish.de info@afk-alufinish.de

Konstruieren & Produzieren

- Systeme entwickeln
- Risiken senken
- Kosten minimieren
- Qualität produzieren

Alles am Hochrhein. In der Aluminiumregion.

Fon 07751 862603 • www.aluminiumforum-hochrhein.de

AWW
WUTÖSCHINGEN
Wir leben Aluminium

Immer ein offenes Ohr für die Wünsche unserer Kunden

- Butzen
- Systemkomponenten
- Profile

Ganz egal ob kleinste Losgröße oder größtes Auftragsvolumen – auf eines ist Verlass: Bei uns geht Qualität immer in Serie.

Aluminium-Werke Wutöschingen AG & Co.KG
Postfach 11 20 Tel + 49(0)7746/81-0
D-79791 Wutöschingen www.aww.de

STARK ELOXAL

Ihr Partner für Aluminiumoberflächen

- Glänzen • Gleitschleifzentrum
- Farbeloxal • Strahlzentrum
- Harteloxal für besonders abriebfeste Oberflächen

Hauptstraße 1 • 79807 Lottstetten
Telefon (0 77 45) 92 32-0 • Telefax 92 32-30
stark@stark-eloxal.de • www.stark-eloxal.de

Konstruktion, Bearbeitung, Montage und Logistik

anpassungsfähig

MACK
ALUSYSTEME

wir können Alu besser

D 79771 Klettgau GeiBlingen • Tel. +49 (0) 7742-92330 • www.mack-alusysteme.de