



Siemensstraße 15  
Buchen, Baden-Württemberg 74722  
Deutschland

Telefon: +49 (0)6281 52010  
Telefax: +49 (0)6281 520149

Wir eloxieren Aluminium

Seit über 35 Jahren ist die Erhardt ERKO GmbH Ihr zuverlässiger Full-Service Partner im Bereich der Oberflächenbearbeitung. Wir eloxieren Aluminium, pulverbeschichten und fertigen kleinere Montagegruppen. Als Full-Service Partner übernehmen wir den gesamten Produktionsablauf bis zur Auslieferung. Unsere ERKO-Kontaktsysteme zur Stromübertragung in galvanischen Anlagen beweisen seit Jahren ihre Qualität. Eloxieren Das elektrische Oxidieren von Metalloberflächen nennt man

eloxieren. Eloxierfähiges Aluminium zeichnet sich durch einen niedrigen Anteil von Silicium und Eisen aus. Beim eloxieren entsteht auf dem Aluminium eine extrem harte und kratzfeste Oberfläche. Auf Wunsch kann die Eloxalschicht auch eingefärbt werden.

Verfahren zum eloxieren Durch das Eloxal-Verfahren werden die

Oberflächeneigenschaften von Aluminiumwerkstoffen funktionell als auch dekorativ veredelt. Im Gegensatz zur Galvanik werden hier keine Fremdschichten auf das

Material aufgebracht - beim Eloxieren entsteht die Schicht aus dem Metall selbst. Pulverbeschichtung

Wir entfetten, phosphatieren und pulverbeschichten Ihre Produkte.

In unserer Pulverbeschichtung können wir folgende Arbeiten

durchführen Vorbehandlung Entfettung: Auf alkalischer Basis

Beizen: Auf alkalischer Basis

Phosphatieren: Als Vorbehandlung für die anschließende Pulverbeschichtung oder

Nasslackierung Pulverbeschichten Größe: 3.000 x 1.000 x 350 mm Farben: Alle Ral-

Farben

Sanitärfarben manhattangrau, bahamabeige usw.

Sonderfarben nach Ihren Wünschen Strukturen: Glatt, Feinstruktur, Grobstruktur,

Glänzend, Seidenglanz,

Matt Materialien Aluminium Stahl Messing Edelstahl Graphithaltige Kunststoffe

Fertigung In unserer mechanischen Fertigung führen wir die

Oberflächenbearbeitung vor den Veredelungsprozessen durch. Ein weiterer

Schwerpunkt ist das Stanzen von Aluminiumprofilen z. B. für den Fassadenbau.

Diese können von uns durch Hand- und Roboterschweißen weiterverarbeitet werden

. Sägearbeiten Schweißarbeiten Stanzarbeiten Fräsarbeiten Oberflächenbearbeitung Ful

l-Service-Angebot

Full-Service Nutzen Sie beim Platzieren Ihrer Aufträge unser gesamtes

Dienstleistungsangebot. Wir bieten Ihnen individuelle und effiziente Möglichkeiten

und sparen Ihnen dadurch Zeit, Ressourcen und Kosten. planen/beraten kalkulieren/a

nbieten entwickeln fertigen kontrollieren/prüfen verpacken/liefern

Jeder Prozess in unserem Haus unterliegt strengen Qualitätskontrollen. Die

kontinuierliche Aktualisierung und Vernetzung unseres Warenwirtschaftssystems

ermöglicht jederzeit Auskunft über den Fertigungsgrad Ihrer Produkte. Wir

gewährleisten trockene Lager- und Transportbedingungen.

Youtube URL: <https://youtu.be/gfOcvkjzLPY>

Direct Links:

1. [Directlink](#)

2. [Directlink](#)

3. [Directlink](#)

4. [Directlink](#)

5. [Directlink](#)

6. [Directlink](#)

7. [Directlink](#)
8. [Directlink](#)
9. [Directlink](#)
10. [Directlink](#)

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