



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 beispielsweise für den
Fassadenbau. Diese können von uns durch Hand- und Roboterschweißen
weiterverarbeitet werden.
Sägearbeiten
Schweißarbeiten
Stanzarbeiten
Fräsarbeiten
Oberflächenbearbeitung
Full-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/
anbieten/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.

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