



## **Moderne Aluminiumverarbeitung**

*Verbesserung der Oberflächenstruktur durch die moderne Aluminiumverarbeitung*

Die Methode der Alu Profilbearbeitung

Aluminiumprofilssystem können bei dieser Alu Bearbeitung in den differenten Verfahren bearbeitet werden. Die Alu Z Profile können hiermit beschichtet sowie lackiert, wie ebenfalls mittels Hilfe von einer Niphos-Behandlung veredelt werden. Das Eloxieren ist eine weitere Option jener Aluminiumveredelung. Durch die Nutzung von CNC-Maschinen können die Aluminiumwerkstücke sehr genau zugeschnitten oder mittels Bohrungen versehen werden. Mit die CNC-Maschinen sind die Arbeiten enorm präzise wie ebenso gleichermaßen außerordentlich effizient.

Chormatieren von Aluminium

Das Chormatieren dieser Aluminiumprodukte wird im sogenannten galvanischen Verfahren durchgeführt. Die Werkstücke werden dabei in eine Legierung getaucht, die aus unterschiedlichen Chromverbindungen besteht. Durch die Stromzuführung setzen sich die Chromteilchen in Verschiebung wie gleichwohl betten sich am Aluminiumwerkstück ab. Dann wird die gesamte Oberfläche mittels der Legierung ohne Lücke bedeckt. Diese Methode macht das Leichtmetall stabiler sowie belastbarer. Ferner wird mithilfe dem Verchromen eine Oberfläche erschaffen, die äußerst kratzfest ist. Das Chormatieren erhöht gleichwohl den Rostschutz, ebenso wie die Anlaufbeständigkeit vom Aluminiumstück.

Sonstige Informationen zu den Themen Alu Profil , Aluminiumveredelung sowie Leichtmetall eloxiert erhält man auf der WWW-Seite [www.mwm-arnsberg.de](http://www.mwm-arnsberg.de)

## **Pressekontakt**

MWM GmbH & Co. KG

Herr Michael Wilmes  
Hüttenstr. 12  
59759 Arnsberg

[mwm-arnsberg.de](http://mwm-arnsberg.de)  
[mwm@deine-seo.de](mailto:mwm@deine-seo.de)

## **Firmenkontakt**

MWM GmbH & Co. KG

Herr Michael Wilmes  
Hüttenstr. 12  
59759 Arnsberg

[mwm-arnsberg.de](http://mwm-arnsberg.de)  
[m.wilmes@mwm-arnsberg.de](mailto:m.wilmes@mwm-arnsberg.de)

Die Firma MWM GmbH & Co KG, gegründet 1998 als Einzelunternehmen durch den Inhaber und jetzigen geschäftsführenden Gesellschafter, Herrn Michael Wilmes, ist Partner der metallverarbeitenden Industrie.

MWM versteht sich als Systemlieferant im Bereich der Herstellung von Waren und der Bearbeitung von Bauteilen aus Aluminium und anderen NE-Metallen. Unter Einbeziehung der Beschaffung erforderlicher Rohstoffe und die Verarbeitung bis hin zur Oberflächenveredelung und anschließender Montage bieten wir unseren Kunden in vielen Bereichen Full-Service Lösungen.

Die Entscheidung alle Geschäftsprozesse nach dem Regelwerk der DIN ISO 9002 - 2000 auszurichten und kontinuierliche Verbesserungen durchzuführen, sichert Arbeitsplätze und ein gleichbleibend hohes Qualitätsniveau.

Anlage: Bild

