

NORDALU. WIR SIND ALS PERFEKTIONISTEN BEKANNT UND ALS PARTNER GEFRAGT.



NordAlu ist ein dynamisches, mittelständiges Unternehmen, das innovative und umfassende Problemlösungen aus Aluminium anbietet. Unser Produktionsspektrum reicht vom Strangpressen unterschiedlichster Aluminiumprofile über das Oberflächen veredelnde Eloxieren bis zur präzisen mechanischen Bearbeitung.



Unser Unternehmen lebt von dem Know-how und der Erfahrung jedes einzelnen Mitarbeiters.

An unserem Firmensitz in Neumünster, nördlich von Hamburg gelegen, zwischen Nord- und Ostsee, verfügen wir über ein großzügig dimensioniertes Werksgelände von über 60.000 m² und eine umbaute Produktionsfläche von ca. 23.000 m².

Hier arbeiten wir in täglich drei Schichten und liefern unsere Produkte als stranggepresste Halbzeuge oder aufwändig bearbeitete, einbaufertige Präzisionsteile an anspruchsvolle Unternehmen im deutschen, europäischen und – zunehmend – nordamerikanischen Wirtschaftsraum.

Die Basis unseres konstant wachsenden Erfolges ist ein Team von gut ausgebildeten, erfahrenen und engagierten Mitarbeitern. Diese sind besonders im Vorfeld technisch innovativer Lösungen stets gefragte Entwicklungsberater unserer internationalen Geschäftspartner.

Die Entscheidung für NordAlu ist nicht nur eine sympathische Wahl, sondern stets auch eine Entscheidung für „Präzision in Aluminium“.



NordAlu liegt strategisch günstig, nördlich von Hamburg, zwischen Nord- und Ostsee.

*Unsere Philosophie wird
auf der ganzen Welt verstanden:
„Präzision in Aluminium“.*



PRÄZISION AUS NEUMÜNSTER FÜR ANSPRUCHSVOLLE KUNDEN IN ALLER WELT.

Mit unseren Strangpressen sind wir in der Lage, Aluminiumprofile bis zu 220 mm Durchmesser und 12.000 mm Länge und einem Profilmetergewicht von 0,15 bis 15,0 kg, zu produzieren. Dabei setzen wir alle gängigen Aluminium-Legierungen ein; spezielle Legierungen nach Kundenwunsch sind möglich.

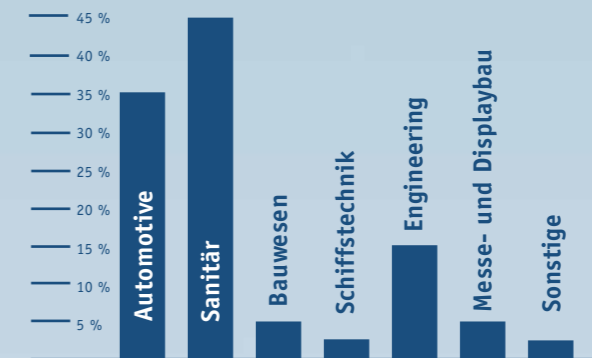


Zu unseren Hauptabnehmern gehören die Pkw- und Nutzfahrzeugindustrie, die Elektro- und Elektronikindustrie, die Bau- und Sanitärindustrie, die Hersteller von Haushalts- und medizinischen Geräten sowie zahlreiche andere Branchen und Spezialisten. Die Auflistung unserer Kunden liest sich dementsprechend auch wie das „Who-is-who“ führender deutscher und internationaler Unternehmen.

Unser zertifiziertes Qualitätssicherungssystem gewährleistet einen abgesicherten Prozessablauf und garantiert gleichbleibend höchste Qualität.

Was NordAlu liefert, sind hochpräzise, funktionale und wirtschaftliche Produkte, die problemlos und fehlerfrei in den laufenden Fertigungsprozess unserer Auftraggeber einfließen können.

Wir stellen nicht nur höchste Ansprüche an uns selbst, selbstverständlich sind wir auch zertifiziert nach EN ISO 9001:2000, ISO TS 16949, VDA 6.1 und EURAS.



Presse	Pressdruck	Profilgewicht	Profilgröße max. umschreibender Kreis
A	12,5 MN	0,1 - 1,9 kg/m	Ø 120mm für Kammerprofile
	12,5 MN	0,1 - 1,9 kg/m	max. 140mm Breite für Flachprofile
B	23,5 MN	1,0 - 15,0 kg/m	Ø 230mm für Kammerprofile
	23,5 MN	1,0 - 15,0 kg/m	max. 300mm Breite für Flachprofile

DIN EN 573.3		DIN 1712-3 ou DIN 1725-1		Festigkeit		
Numerisch	Chem. Symbole	Kurzz.	Nr.			
-	-	Al99,9MgSi	3.3208	T5/T6	F13, F 18, F22	
EN AW-6060	EN AW-Al MgSi	AlMgSi 0,5	3.3206	T5/T6	F13, F 18, F22,	
EN AW-6005 A	EN AW-Al SiMg (A)	AlMgSi 0,7	3.3210		F25	
EN AW-6063	EN AW-Al Mg0,7 Si	-	-	T5/T6	F26, F 27	
EN AW-6463	EN AW-Al Mg0,7 Si (B)	-	-	T5/T6	F26, F 27	
EN AW-6082	EN AW-Al MgSi	AlMgSi 1	3.2315	T5/T6	F26, F 27	
EN AW-7020	EN AW-Al MgSi	AZn4,5Mg1	3.4335	T5/T6	F21, F 28, F31	
EN AW-7108	EN AW-Al Zn5 Mg1Zr	-	-	-	-	

*Wir sind zertifiziert
nach EN ISO 9001:2000,
ISO TS 16949,
VDA 6.1 und EURAS.*



VON DER IDEE BIS ZUR FERTIGUNG – WIR LIEFERN QUALITÄT AUF HÖCHSTEM NIVEAU.

Die Ingenieure und Techniker unserer Forschungs- und Entwicklungsabteilung sind leidenschaftliche Problemlöser und daher begehrte Teampartner unserer Auftraggeber.

Sie bedienen sich modernster Computertechnologien und Produktionsverfahren und sind mit ihrem besonderen Know-how und ihrer Erfahrung in der Lage, selbst komplizierte Aufgabenstellungen in kurzer Zeit souverän zu lösen und optimal umzusetzen.



Eine sorgfältige Lagerung sichert die sofortige Einsatzbereitschaft der Werkzeuge.



Die Werkzeugentwicklung ist selbstverständlich CAD-gestützt.

Am Anfang unserer Produktion stehen zwei Strangpressanlagen mit 1.250 und 2.350 t Presskraft. Darauf pressen wir kundenspezifische Aluminium-Präzisionsprofile in unterschiedlichsten Dimensionen, Ausführungen und Schwierigkeitsgraden.

Für die Produktion Ihrer Profile setzen wir nur Strangpresswerkzeuge von hochqualifizierten Herstellern ein. Eine eigene Werkzeugkorrekturabteilung sorgt für eine ständige Einsatzbereitschaft der Werkzeuge.

Unser Leistungsspektrum

Oberflächenbehandlung

- Eloxal naturfarben E0/EV1
- Eloxal naturfarben E6/EV1
- Eloxal chemischer Glanz

Mechanische Bearbeitung

- sägen
- biegen
- bohren
- drehen
- fräsen
- gleitschleifen
- stanzen
- entgraten
- entfetten
- roboterschweißen
- CNC-bearbeiten
- montieren

Zu unserer richtigen Hochform laufen wir bei der Veredelung der Strangpressprofile auf. So können in unserem angeschlossenen Eloxalwerk nicht nur Profile aus der eigenen Produktion veredelt werden, sondern es steht auch für anspruchsvolle Fremdaufträge zur Verfügung. Ein geschlossener Recyclingkreislauf mit eigener Wasseraufbereitungsanlage schafft die Voraussetzungen für eine Umweltschonende Produktion.



Die Sägen arbeiten mit vollautomatischem Zangenvorschub.



Das Steuerpult einer unserer Strangpressanlagen.

Auch bei der mechanischen Weiterbearbeitung kennen wir fast keine Grenzen. In kürzester Zeit können selbst ausgefallene Kundenwünsche zu jeder geforderten Marktreife ausgeführt werden – vom standardisierten Halbzeug bis zum komplett einbaufertigen Präzisionsteil.



5-Achsen CNC-Doppelspindel-Fräszentrum mit kombinierbaren Bearbeitungstischen.



Dieser CNC-Bearbeitungsautomat führt bis zu fünf Arbeitsgänge durch.



Mehrere Schweißautomaten garantieren eine konstant gleichbleibend hohe Fertigungsqualität.



In unserem leistungsfähigen Eloxalwerk können auch Lohnaufträge wirtschaftlich ausgeführt werden.



CNC-gesteuerte Planbiegemaschine mit elektronischem Steuerpult.

VIELE KÖPFE, EIN ZIEL: DIE „TOTALE“ KUNDENZUFRIEDENHEIT.



Unsere freundlichen
Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter
sind jederzeit für Sie da.



Kundenzufriedenheit ist eine leicht verderbliche Ware. Mit Engagement, Zuverlässigkeit, Flexibilität und kompromisslosem Qualitätsstreben muss sie jeden Tag neu erworben werden. Dass wir – trotz wechselnder konjunktureller Wetterlage – seit Jahren ein stetes und gesundes Wachstum verzeichnen können, werten wir als Indiz dafür, dass wir uns auf dem richtigen Weg befinden.

Unsere weltoffene und dynamische Geschäftsleitung führt ein Team von qualifizierten, erfahrenen und engagierten Spezialisten aus Verkauf, Marketing, Forschung, Entwicklung, Produktion und Versand an. Alle ziehen an einem Strang, wenn es darum geht, aus zufriedenen Kunden „total“ zufriedene Kunden zu machen.

Wir von NordAlu sind jederzeit für Sie da und freuen uns auf Ihre Herausforderung. Gern beantworten wir Ihre Fragen und Wünsche, denn was wir leisten, soll schließlich auch zu Ihrem Markterfolg beitragen: „Präzision in Aluminium“.

STRANGPRESSPROFILE, HALBZEUGE UND PRÄZISIONSTEILE AUS ALUMINIUM.



NORDALU

NordAlu GmbH

Oderstrasse 78-82, D-24539 Neumünster
Tél. +49.(0)4321.889-0, Fax +49.(0)4321.848-65
www.nordalu.de, info@nordalu.de



NORDALU