



PACKAGING GREEN

ALUMINIUM- UND
MASCHINENINDUSTRIE-TRADE
CO. LTD.



ORGANISATION KATALOG

Inhalt

Einführung	03
Unsere Mission und Vision	04
Unsere Kapazitäten	05
Unsere Produkte	06
Unsere Zertifikate	09
Kommunikation	10



Einführung

Unser auf die Herstellung von Aluminiumlegierungsbarren spezialisiertes Unternehmen legt in der Branche größten Wert auf Zuverlässigkeit und Qualität.

Mit unserem Hauptsitz in Deutschland und unserer Produktionsstätte in der Türkei verbinden wir unsere globale Perspektive mit unseren lokalen Fertigungskapazitäten.

Seit unserer Gründung entwickeln wir hochwertige Produkte für die Automobil-, Hausgeräte-, Verteidigungs- und Luft- und Raumfahrtindustrie. Unsere Produktionsprozesse entsprechen internationalen Standards und sind durch die IATF 16949-Zertifizierung abgesichert.

Im Einklang mit unserem Nachhaltigkeitsansatz verwenden wir in der Produktion 100 % recycelte Materialien und verfolgen einen umweltbewussten Fertigungsansatz. Wir investieren in die kontinuierliche Weiterentwicklung von Technologien, um die Kundenzufriedenheit zu maximieren und durch das Fachwissen unserer Mitarbeiter in jeder Phase Qualität sicherzustellen. Erfolg bemisst sich für uns nicht nur an der Produktionskapazität, sondern auch an langfristigen Kooperationen, umweltfreundlichen Lösungen und unserer Zuverlässigkeit auf dem Weltmarkt.



Unsere Mission und Vision

➔ Mission

Unser Kernprinzip ist es, unseren Kunden innovative und nachhaltige Aluminiumbarren und -legierungen anzubieten, die nach internationalen Qualitätsstandards (IATF 16949) zertifiziert sind. Wir verwenden 100 % recycelte Materialien, hoch energieeffiziente Systeme und umweltbewusste Verfahren in jeder Produktionsphase.

Unser Ziel ist es, die Anforderungen vieler Branchen – von der Automobilindustrie bis zur Haushaltsgeräteindustrie, von der Verteidigungs- und Luftfahrtindustrie bis hin zu verschiedenen anderen Industriezweigen – vollständig zu erfüllen und mit unserer Jahreskapazität von 10.800 Tonnen, unserer modernen Produktionsinfrastruktur und unserem Expertenteam vor Ort langfristige Kooperationen als zuverlässiger Lösungspartner aufzubauen.

➔ Vision

Einer der führenden Hersteller von Aluminiumlegierungsbarren in der Türkei zu sein und zu den führenden Marken auf dem Weltmarkt zu gehören.

Dies wollen wir erreichen, indem wir mit unserem Hauptsitz in Deutschland eine starke Präsenz auf den globalen Märkten aufbauen und dabei unsere hohen Exportraten, nachhaltigen Produktionstechnologien, erhöhten Kapazitäten und einen umweltfreundlichen Produktionsansatz nutzen. Unser Ziel ist es, die bevorzugte Marke zu sein, ein Symbol für Qualität und Vertrauen in zukunftsweisende Projekte.

Unsere Kapazitäten

Wir betreiben unser Werk in der Türkei mit einer jährlichen Produktionskapazität von 10.800 Tonnen. Unsere modernen Gusstechnologien ermöglichen es uns, die homogene Struktur und die gewünschte Zusammensetzung der Legierungen präzise zu erreichen.

Auf einer Produktionsfläche von 7.316 m² und einer Hallenfläche von 2.674 m² arbeiten über 30 erfahrene Mitarbeiter, die in jeder Phase der Produktion aktiv mitwirken. 25 Prozent unserer Produkte werden exportiert und erreichen über unseren Hauptsitz in Deutschland die Weltmärkte.

Wir nutzen modernste Qualitätskontrollmechanismen in unseren Produktionsprozessen und prüfen jede Charge streng, um zuverlässige Produkte zu gewährleisten, die internationalen Standards entsprechen. Unsere flexible Produktionsstruktur ermöglicht es uns, maßgeschneiderte Lösungen anzubieten, die über unsere Standardlegierungen der Serie 46000 hinausgehen und den Kundenanforderungen gerecht werden.

Unsere Kapazität zeigt ihre Stärke nicht nur in der Tonnage, sondern auch in der pünktlichen Lieferung, einer zuverlässigen Lieferkette und den kompatiblen Lösungen, die wir verschiedenen Sektoren anbieten.

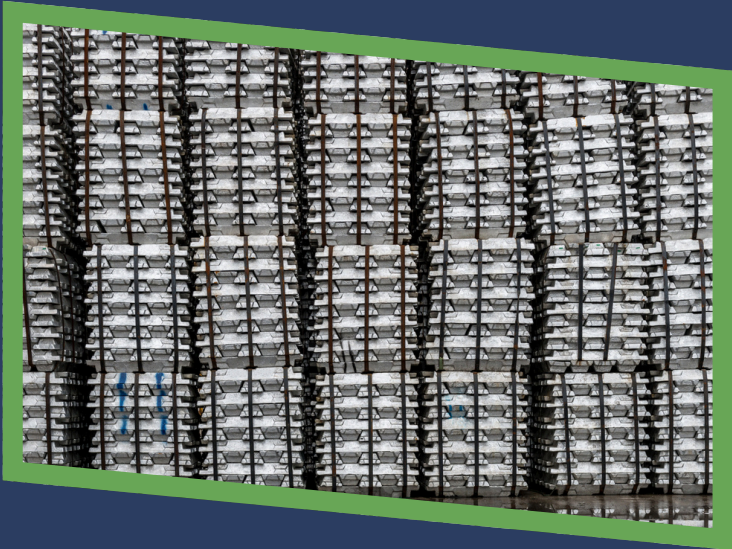
- ➔ Automobilindustrie
- ➔ Rüstungsindustrie und Luftfahrt
- ➔ Unterbranche Weiße Ware



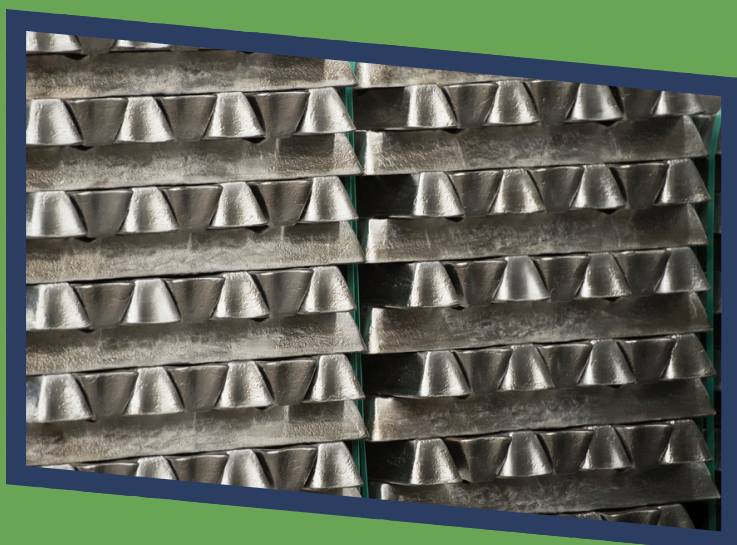
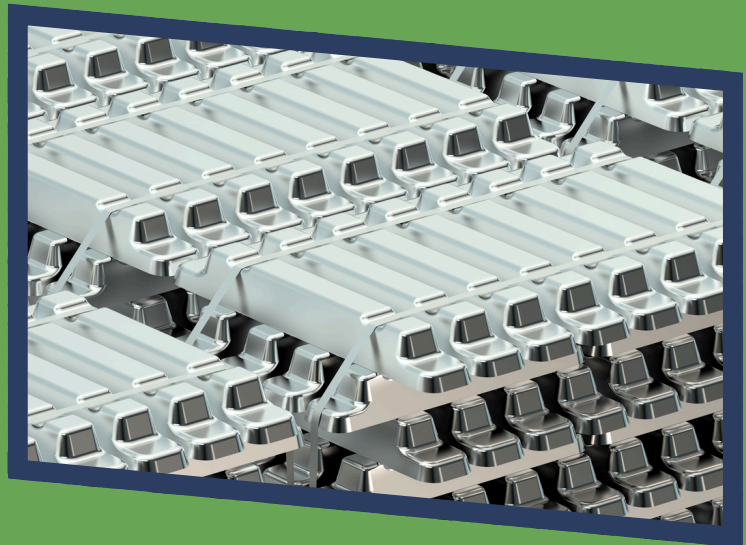
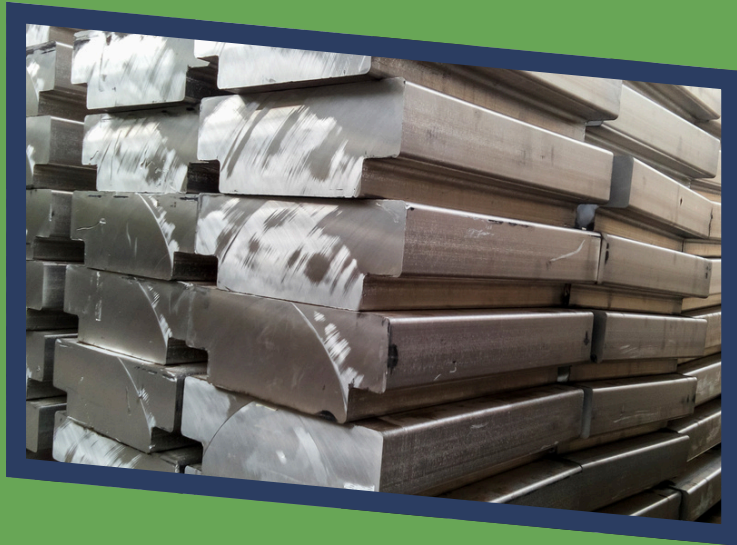
Nummer	Chemische Symbol	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Pb	Sn	Ti
EN AC 46000	EN AC- <chem>AlSi9Cu3</chem> (Fe)	8,0-11,0	0,06-1,1 (1,3)	2,0-4,0	0,55	0,15-0,55 (0,05-0,55)	0,15	0,55	1,2	0,35	0,25	0,20 (0,25)
EN AC 46100	EN AC- <chem>AlSi11Cu2</chem> (Fe)	10,0-12,0	0,45-1,0 (1,1)	1,5-2,5	0,55	0,30	0,15	0,45	1,7	0,25	0,25	0,20 (0,25)
EN AC 46100	EN AC- <chem>AlSi11Cu2</chem> (Fe)Zn1,4	10,0-12,0	0,45-1,0 (1,1)	1,5-2,5	0,55	0,30	0,15	0,45	1,4	0,25	0,25	0,20 (0,25)
EN AC 46200	EN AC- <chem>AlSi8Cu3</chem>	7,5-9,5	0,7 (0,8)	2,0-3,5	0,15-0,65	0,15-0,55 (0,05-0,55)	-	0,35	1,2	0,25	0,15	0,20 (0,25)
EN AC 46300	EN AC- <chem>AlSi7Cu3Mg</chem>	6,5-8,0	0,7 (0,8)	3,0-4,0	0,20-0,65	0,35-0,60 (0,30-0,60)	-	0,30	0,65	0,15	0,10	0,20 (0,25)
EN AC 46400	EN AC- <chem>AlSi9Cu1Mg</chem>	8,3-9,7	0,7 (0,8)	0,8-1,3	0,15-0,55	0,30-0,65 (0,25-0,65)	-	0,20	0,8	0,10	0,10	0,10-0,18 (0,10-0,20)
EN AC 46500	EN AC- <chem>AlSi9Cu3</chem> (Fe)(Zn)	8,0-11,0	0,6-1,20 (1,3)	2,0-4,0	0,55	0,15-0,55 (0,05-0,55)	0,15	0,55	3,0	0,35	0,25	0,20 (0,25)
EN AC 46600	EN AC- <chem>AlSi7Cu2</chem>	6,0-8,0	0,7 (0,8)	1,5-2,5	0,15-0,65	0,35	-	0,35	1,0	0,25	0,15	0,20 (0,25)
EN AC 47000	EN AC- <chem>AlSi12</chem> (Cu)	10,5-13,5	0,7 (0,8)	0,9 (1,0)	0,05-0,55	0,35	0,10	0,30	0,55	0,20	0,10	0,15 (0,20)
EN AC 47100	EN AC- <chem>AlSi12Cu1</chem> (Fe)	10,5-13,5	0,6-1,1 (1,3)	0,7-1,2	0,55	0,35	0,10	0,30	0,55	0,20	0,10	0,15 (0,20)
EN AC 48000	EN AC- <chem>AlSi12CuNiMg</chem>	10,5-13,5	0,6 (0,7)	0,8-1,5	0,35	0,9-1,5 (0,8-1,5)	-	0,7-1,3	0,35	-	-	0,20 (0,25)



Unsere Produkte



Unsere Produkte



Unsere Zertifikate

PACKAGING GREEN | SEITE 9



ISO 9001:2015
Qualitätsmanagementsystem

ISO 14001:2015
Umweltmanagementsystem

OHSAS 18001:2007
Arbeitssicherheit
und
Gesundheitsschutz

IATF 16949
Qualitätsmanagementsystem

Kommunikation

HAMİT AVCI

+90 533 393 64 23

hgavci1975@icloud.com

HÜSEYİN TAŞKIN

+90 533 051 69 23
+49 160 955 123 23

h.taskin@pack-green.de

ABDULLAH AKGÜL

+90 505 501 76 73



www.packaginggreenaluminum.com



Ferizli OSB Mah. 2.Cad. No: 28/1
Ferizli / SAKARYA



Römeräcker7A · 6351
Linkenheim-Hochstetten

