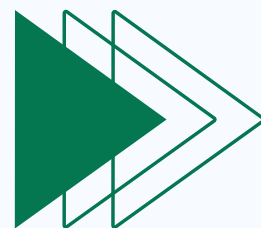




PACKAGING GREEN
ALUMINIUM- UND
MASCHINENINDUSTRIE-TRADE
CO. LTD.



KATALOG

www.packaginggreenaluminum.com



**PACKAGING
GREEN**



INHALT

- **Förderung**
- **Unsere Mission und Vision**
- **Unsere Kapazitäten**
- **Unsere Produkte**
- **Unsere Zertifikate**
- **Kommunikation**

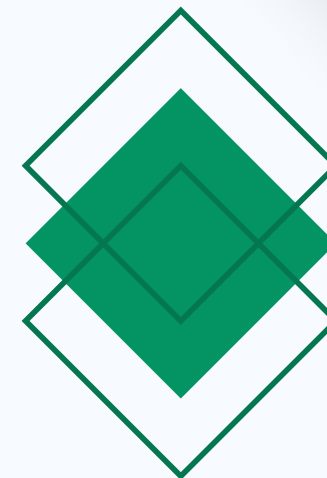


**PACKAGING
GREEN**

FÖRDERUNG

Unser auf die Herstellung von Aluminiumlegierungsbarren spezialisiertes Unternehmen legt Wert auf Zuverlässigkeit und Qualität in der Branche. Mit unserem Hauptsitz in Deutschland und unserer Produktionsstätte in der Türkei verbinden wir unsere globale Perspektive mit unseren lokalen Fertigungskapazitäten. Im Einklang mit unserem Nachhaltigkeitsansatz verwenden wir in der Produktion 100 % recycelte Materialien und verfolgen einen umweltbewussten Fertigungsansatz.

Wir investieren in sich ständig weiterentwickelnde Technologien, um die Kundenzufriedenheit zu maximieren und mit der Expertise unserer Mitarbeiter in jeder Phase Qualität zu gewährleisten.





**PACKAGING
GREEN**

MISSION

Wir verwenden 100 % recycelte Materialien, hoch energieeffiziente Systeme und umweltbewusste Verfahren in jeder Produktionsphase. Unser Ziel ist es, die Anforderungen einer Vielzahl von Branchen – von der Automobil- und Haushaltsgeräteindustrie bis hin zur Verteidigungs- und Luft- und Raumfahrtindustrie – umfassend zu erfüllen und als zuverlässiger Lösungspartner langfristige Partnerschaften aufzubauen. Dabei nutzen wir unsere Jahreskapazität von 10.800 Tonnen, unsere moderne Produktionsinfrastruktur und unser Expertenteam.

VISION

Wir wollen einer der führenden Hersteller von Aluminiumlegierungsbarren in der Türkei und eine führende globale Marke sein. Dies wollen wir durch unseren Hauptsitz in Deutschland, eine starke Präsenz auf den Weltmärkten, hohe Exportraten, nachhaltige Produktionstechnologien und einen umweltfreundlichen Ansatz erreichen.





**PACKAGING
GREEN**

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 Zusammensetzung der Legierungen präzise zu erreichen. Auf 7.316 m² Werksfläche und 2.674 m² Innenfläche arbeiten mehr als 30 erfahrene Mitarbeiter, die in jeder Produktionsphase aktiv sind. 25 Prozent unserer Produkte werden exportiert und erreichen über unseren Hauptsitz in Deutschland die globalen Märkte. Wir setzen in unseren Produktionsprozessen modernste Qualitätskontrollmechanismen ein und testen jede Charge streng, um zuverlässige Produkte zu gewährleisten, die internationalen Standards entsprechen. Dank unserer flexiblen Produktionsstruktur können wir maßgeschneiderte Lösungen anbieten, die über die Standardlegierungen der Serie 46000 hinausgehen und die Kundenanforderungen erfüllen. 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.



**Unterbranche
Weiße Ware**



**Rüstungsindustrie
und Luftfahrt**



Automobilindustrie



**PACKAGING
GREEN**

UNSERE PRODUKTE



Nummer	Chemische Symbol	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Pb	Sn	Ti
EN AC 46000	EN AC- <chem>AlSi9Cu3(Fe)</chem>	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(Fe)</chem>	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(Fe)Zn1,4</chem>	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(Fe)(Zn)</chem>	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(Cu)</chem>	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(Fe)</chem>	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)



PACKAGING
GREEN

UNSERE PRODUKTE





PACKAGING
GREEN

UNSERE ZERTIFIKATE

ISO 14001:2015
UMWELTMANAGEMENTSYSTEM

IATF 16949
QUALITÄTSMANAGEMENT

ISO 9001:2015
QUALITÄTSMANAGEMENTSYSTEM

OHSAS
18001:2007
ARBEITSSICHERHEIT
UND
GESUNDHEITSSCHUTZ





**PACKAGING
GREEN**

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 AKGUL

+90 505 501 76 73

 www.packaginggreenaluminum.com



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



Römeräcker7A · 6351
Linkenheim-Hochstetten

