



KOÇ METAL

2026



DE

Beyoğlu Sanayi Sitesi C Blok
No/5, Aydınli Mahallesi Tuzla
İstanbul



ÜBER UNS

Unsere Tätigkeit in der Metallbranche begann im Jahr 2006 als Einzelunternehmen im Bereich des Schrotthandels. Im Laufe der Jahre haben wir unsere Geschäftstätigkeit kontinuierlich weiterentwickelt und uns dabei insbesondere auf Messingprodukte spezialisiert.

Um unseren Kunden einen umfassenderen und qualitativ hochwertigen Service bieten zu können, haben wir unser Geschäftsfeld im Laufe der Zeit stetig erweitert. Seit 2022 sind wir unter dem Firmennamen KOÇ METAL PİRİNÇ ÇUBUK LİMİTED ŞİRKETİ an unserem heutigen Standort in der Beyoğlu Sanayi Sitesi im Stadtteil Aydınlı, Tuzla, Istanbul, für unsere Kunden tätig.

Im Einklang mit unserem Anspruch an kontinuierliche Weiterentwicklung haben wir unser Produktsortiment ebenfalls erweitert. Neben Messing gehören heute auch technische Kunststoffe, Kupfer und Kupferlegierungen, Bronze sowie verschiedene Aluminiumprodukte zu unserem Portfolio.

Mit unserer langjährigen Branchenerfahrung, unserem umfassenden technischen Know-how und unserem kontinuierlich wachsenden Produktportfolio verfolgen wir das Ziel, unseren Kunden zuverlässige Produkte und effektive, auf ihre individuellen Anforderungen zugeschnittene Lösungen anzubieten.

UNSERE TÄTIGKEITS- BEREICHE

Metallarten:

- Messing
- Aluminium
- Bronze
- Kupferschrott

Technische Kunststoffe:

- Kestamid
- Polyamid
- PTFE / Teflon
- POM / Delrin

Unsere Leistungen:

- Metallhandel
- An- und Verkauf von Metallen
- Handel mit Altmetallen
- Metallbearbeitung
- Metallrecycling
- Logistik und Versand



MESSING

Koç Metal bietet zuverlässige Lösungen für die Beschaffung hochwertiger Messingmaterialien, die auf die Anforderungen unterschiedlichster Branchen zugeschnitten sind. Aufgrund seiner guten Zerspanbarkeit, hohen Festigkeit, Korrosionsbeständigkeit und ansprechenden Optik ist Messing eine vielseitig einsetzbare Legierung, die in zahlreichen industriellen Anwendungen bevorzugt eingesetzt wird. Messinglegierungen bestehen hauptsächlich aus Kupfer und Zink.

Abhängig vom jeweiligen Anteil der enthaltenen Elemente können sie unterschiedliche mechanische und physikalische Eigenschaften aufweisen. Dadurch stehen verschiedene Materialqualitäten zur Verfügung, die an unterschiedliche Produktions- und Einsatzbedingungen angepasst werden können. Bei Koç Metal legen wir großen Wert darauf, unseren Kunden Messingmaterialien mit den gewünschten Eigenschaften zuverlässig und bedarfsgerecht zur Verfügung zu stellen.



UNSERE PRODUKTE

- Messing Rund
- Messing Vierkant
- Messing Sechskant
- Messing-Kramware
- Messingspäne

ANWENDUNGSBEREICHE

- Maschinen- und Anlagenbau
- Buchsen, Bolzen und Lager
- Ventile und Verbindungselemente
- Armaturen und Sanitärkomponenten
- Schrauben und Verbindungselemente
- Elektro- und Elektronikkomponenten
- Dekorative Anwendungen
- Präzisionszerspanung

MESSING



MESSING RUND

Wird in der Maschinenbau-, Automobil-, Elektro- und Elektronikindustrie, im Sanitärbereich sowie in verschiedenen Industriezweigen zur Herstellung von Verbindungselementen, Buchsen, Ventilen und kundenspezifischen Bauteilen eingesetzt.



MESSING VIERKANT

Wird im Maschinenbau, in der Automobil- und Möbelindustrie, im Elektro- und Elektronikbereich sowie für allgemeine industrielle Anwendungen eingesetzt, insbesondere für dekorative Bauteile, Verbindungselemente und verschiedene Sonderanfertigungen.



MESSING SECHSKANT

Wird in der Automobil- und Maschinenbauindustrie, im Elektro- und Elektronikbereich sowie in der Herstellung von Verbindungselementen eingesetzt, beispielsweise für Muttern, Verbindungsteile, Fittings und speziell gefertigte CNC-Komponenten.



MESSING – KRAMWARE

Messing-Kramware wird in den Bereichen Recycling, Gießerei und Metallverarbeitung als Rohstoff eingesetzt. Sie dient dazu, verschiedene Messingteile aufzubereiten, wiederzuverwerten und dem Produktionskreislauf erneut zuzuführen.



MESSINGSPÄNE

Messingspäne werden in der Recycling-, Gießerei- und Metallindustrie als Rohstoff verwendet. Die bei der spanenden Bearbeitung entstehenden Späne werden zurückgewonnen und anschließend wieder dem Produktionsprozess zugeführt.

ALUMINIUM

Koç Metal bietet seinen Kunden zuverlässige Lösungen für die Beschaffung von Aluminiumwerkstoffen, die aufgrund ihres geringen Gewichts, ihrer Festigkeit und ihrer hohen Korrosionsbeständigkeit in zahlreichen Branchen eingesetzt werden.

Dank seiner geringen Dichte bietet Aluminium insbesondere in Anwendungen, bei denen eine Gewichtsreduzierung von Bedeutung ist, entscheidende Vorteile.

Durch die Auswahl verschiedener Legierungen lassen sich die mechanische Festigkeit, Zerspanbarkeit und weitere technische Eigenschaften des Materials an den jeweiligen Verwendungszweck anpassen.

Bei Koç Metal legen wir großen Wert darauf, Aluminiumwerkstoffe entsprechend den jeweiligen Produktionsanforderungen mit den passenden Eigenschaften auszuwählen und zuverlässig bereitzustellen.



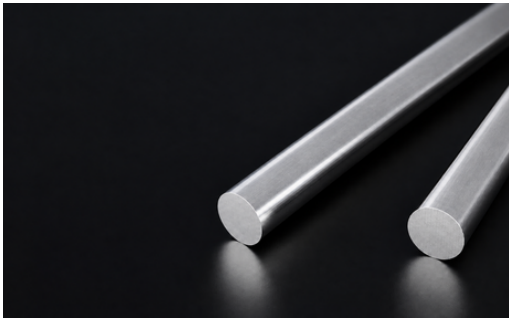
UNSERE PRODUKTE

- Aluminium Rund
- Aluminium Vierkant
- Aluminium Sechskant
- Aluminiumrohre
- Aluminiumspäne

ANWENDUNGSBEREICHE

- Maschinen- und Anlagenbau
- Automobilindustrie
- Bauwesen und Bausysteme
- Elektro- und Elektronikindustrie
- Kühl- und Wärmeübertragungssysteme
- Industrielle Bauteile
- Präzisionszerspanung

ALUMINIUM



ALUMINIUM RUND

Wird im Maschinenbau, in der Automobilindustrie, der Verteidigungsindustrie, der Elektro- und Elektronikindustrie sowie in verschiedenen industriellen Produktionsbereichen für die Herstellung von Bauteilen und CNC-Bearbeitungsanwendungen eingesetzt.



ALUMINIUM VIERKANT

Wird im Maschinenbau, in der Automobilindustrie, im Bauwesen, in der Möbelindustrie sowie für allgemeine industrielle Anwendungen eingesetzt, insbesondere für Konstruktionen, die Herstellung von Bauteilen und verschiedene Fertigungsverfahren.



ALUMINIUM SECHSKANT

Wird in der Automobil- und Maschinenbauindustrie, im Bereich der Verbindungselemente sowie in verschiedenen industriellen Produktionsbereichen zur Herstellung von Sonderteilen und präzisionsbearbeiteten Komponenten eingesetzt.



ALUMINIUMROHRE

Wird im Bauwesen, in der Automobil- und Möbelindustrie, im Maschinenbau, in der Lüftungstechnik sowie in verschiedenen industriellen Anwendungen für Trägerkonstruktionen, Konstruktionen und technische Systeme eingesetzt.



ALUMINIUMSPÄNE

Aluminiumspäne werden in der Metallrecycling-, Gießerei- und Aluminiumindustrie als Rohstoff verwendet. Die bei der spanenden Bearbeitung anfallenden Aluminiumspäne werden zur Rückgewinnung und Wiederverwertung eingesetzt.

BRONZE

Koç Metal bietet verschiedene Lösungen aus Bronze für Anwendungen, bei denen eine hohe Verschleißfestigkeit, mechanische Festigkeit und Korrosionsbeständigkeit erforderlich sind.

Bronzelegierungen bestehen hauptsächlich aus Kupfer und Zinn und können durch die Zugabe weiterer Elemente je nach Verwendungszweck mit unterschiedlichen technischen Eigenschaften ausgestattet werden.

Insbesondere bei hohen Reibungs- und Verschleißbelastungen stellt Bronze eine zuverlässige und langlebige Werkstofflösung dar.

Bei Koç Metal bieten wir unseren Kunden eine lösungsorientierte Beratung und zuverlässige Beschaffung von Bronzematerialien, die auf die jeweiligen Einsatzbedingungen abgestimmt sind.



UNSERE PRODUKTE

- Bronze Rund
- Bronze Flach
- Bronzerohr

ANWENDUNGSBEREICHE

- Buchsen und Lager
- Zahnräder
- Ventil- und Pumpenkomponenten
- Maschinenbauteile
- Anwendungen im Schiffbau und in der maritimen Industrie
- Schwermaschinen- und Industrieanlagen
- Gussteile
- Präzisionsmechanikteile

BRONZE



BRONZE RUND

Wird im Maschinenbau, in der Automobilindustrie, im Schiffbau, im Energiesektor sowie in verschiedenen Industriezweigen zur Herstellung von Buchsen, Zahnrädern, Verbindungselementen und verschleißfesten Komponenten eingesetzt.



BRONZE FLACH

Wird im Maschinenbau, in der Elektro- und Elektronikindustrie, der Automobilindustrie, im Energiesektor sowie für allgemeine industrielle Anwendungen eingesetzt, insbesondere für Verbindungselemente, Konstruktionselemente und Sonderanfertigungen.



BRONZEROHR

Wird im Maschinenbau, in hydraulischen Systemen, im Schiffbau, im Energiesektor sowie in verschiedenen industriellen Anwendungen zur Herstellung von Buchsen, Lagerungen und unterschiedlichen technischen Bauteilen eingesetzt.

KUPFERSCHROTT

Koç Metal bietet zuverlässige Lösungen für die Sammlung, Sortierung, Klassifizierung und Verwertung von Kupferschrott. Aufgrund seines hohen Recyclingwertes und seiner Wiederverwendbarkeit ist Kupferschrott sowohl für die Industrie als auch für die Recyclingbranche ein wichtiger Rohstoff. Kupfer wird aufgrund seiner hohen elektrischen und thermischen Leitfähigkeit, seiner Festigkeit und seiner langen Lebensdauer in zahlreichen Branchen eingesetzt. Ausgediente Kupferkabel, Rohre, Produktionsreste und verschiedene Kupferteile können durch Recycling wieder in den Wirtschaftskreislauf zurückgeführt werden.

Bei Koç Metal legen wir großen Wert darauf, Kupferschrott entsprechend seiner Art, seines Reinheitsgrades und seiner physikalischen Eigenschaften fachgerecht zu bewerten. Unser Ziel ist es, für den Recyclingprozess entsprechend klassifizierten Kupferschrott zuverlässig bereitzustellen.



ARTEN VON KUPFERSCHROTT

- Millberry-Kupfer / blanker Kupferschrott
- Kupferschrott aus verbranntem Material
- Kupferkabelschrott
- Kupferrohrschrott
- Kupferblech- und Kupferplattenschrott
- Kupferspäne
- Kupferproduktionsreste
- Gemischter Kupferschrott

ANWENDUNGSBEREICHE

Das zurückgewonnene Kupfer kann nach entsprechender Aufbereitung in zahlreichen Branchen wieder als Rohstoff eingesetzt werden:

- Kabel und elektrische Produkte
- Kupferrohre und Verbindungselemente
- Metallproduktion
- Elektro- und Elektronikindustrie
- Maschinenbau
- Metallguss
- Industrielle Produktion

TECHNISCHE KUNSTSTOFFE

Koç Metal bietet mit leistungsfähigen technischen Kunststoffen, die als Alternative zu metallischen Werkstoffen eingesetzt werden, Lösungen für unterschiedlichste industrielle Anwendungen.

Technische Kunststoffe werden aufgrund ihres geringen Gewichts, ihrer hohen Verschleißfestigkeit, ihrer niedrigen Reibungskoeffizienten, ihrer chemischen Beständigkeit und ihrer guten Zerspanbarkeit in zahlreichen Maschinen- und Anlagenanwendungen eingesetzt.

Das Produktportfolio von Koç Metal umfasst verschiedene technische Kunststoffe, insbesondere Kestamid, Polyamid, PTFE (Teflon) und POM (Delrin).



UNSERE PRODUKTE

- Kestamid
- Polyamid
- PTFE (Teflon)
- POM (Delrin)

ANWENDUNGSBEREICHE

- Buchsen und Lager
- Zahnräder
- Gleitführungen und Rollen
- Dichtungen und Dichtungselemente
- Maschinenbauteile
- Fördersysteme
- Lebensmittelmaschinen
- Anwendungen in der Automobilindustrie
- Chemische Anlagen und Ausrüstungen

KOÇ METAL

TECHNISCHE KUNSTSTOFFE



KESTAMID

Kestamid zeichnet sich durch eine hohe Verschleiß- und Schlagfestigkeit aus und wird für Buchsen, Lager, Rollen, Zahnräder, Gleitführungen und verschiedene Maschinenbauteile eingesetzt.



POLYAMID

Polyamid wird aufgrund seiner hohen mechanischen Festigkeit und Verschleißbeständigkeit bevorzugt für die Herstellung von Buchsen, Zahnrädern, Rollen, Lagern und verschiedenen industriellen Bauteilen eingesetzt.



PTFE (TEFLON)

PTFE zeichnet sich durch einen sehr niedrigen Reibungskoeffizienten und eine hohe chemische Beständigkeit aus und wird für Dichtungen, Dichtungselemente, Buchsen, Gleitführungen und chemische Anlagen und Ausrüstungen eingesetzt.



POM (DELRIN)

POM wird aufgrund seiner hohen Härte, Maßstabilität und guten Präzisionsbearbeitbarkeit für die Herstellung von Zahnrädern, Buchsen, Rollen, Gleitführungen und präzisen mechanischen Bauteilen eingesetzt.

ABMESSUNGEN

ÇUBUK				BORU				LEVHA		LAMA		LAMA	
Çap	Yuvarlak	6 Köşe	4 Köşe	Çap	Et 1 mm	Et 1,5 mm	Et 2 mm	Kalınlık	Kg/m ²	Kalınlık	Kg/m	Kalınlık	Kg/m
mm	Kg/m	Kg/m	Kg/m	mm	Kg/m	Kg/m	Kg/m	mm		mm		mm	
3	0.060	0.065	0.075	5	0.110			0.10	0.850	3 x 10	0.255	10x20	1.700
4	0.110	0.120	0.135	6	0.135			0.15	1.275	15	0.385	25	2.125
5	0.170	0.185	0.210	7	0.160			0.20	1.700	20	0.510	30	2.550
6	0.240	0.265	0.305	8	0.190			0.25	2.125	25	0.640	40	3.400
7	0.330	0.360	0.415	9	0.210			0.30	2.550	30	0.765	50	4.250
8	0.430	0.470	0.545	10	0.240	0.340		0.35	2.975	4x10	0.340	60	5.100
9	0.540	0.595	0.690	11	0.270	0.380		0.40	3.400	15	0.510	80	6.800
10	0.670	0.735	0.850	12	0.290	0.420	0.530	0.50	4.250	20	0.680	100	8.500
11	0.810	0.890	1.030	13	0.320	0.460	0.590	0.60	5.100	25	0.850	15x30	3.825
12	0.960	1.060	1.220	14	0.360	0.500	0.640	0.70	5.950	30	1.020	40	5.100
13	1.130	1.245	1.440	15	0.375	0.540	0.685	0.80	6.800	5x10	0.425	60	7.650
14	1.310	1.440	1.670	16	0.400	0.580	0.750	0.90	7.650	15	0.640	80	10.200
15	1.500	1.800	1.910	17	0.430	0.620	0.800	1.00	8.500	20	0.850	100	12.730
16	1.710	1.885	2.180	18	0.455	0.660	0.855	1.20	10.200	25	1.065	20x30	5.100
17	1.930	2.130	2.460	19	0.480	0.700	0.910	1.50	12.750	30	1.275	40	6.800
18	2.160	2.390	2.750	20	0.510	0.740	0.960	2.00	17.000	40	1.700	50	8.500
19	2.410	2.660	3.070	22	0.560	0.810	1.070	3.00	25.500	6x10	0.510	60	10.200
20	2.670	2.950	3.400	24	0.615	0.900	1.175	4.00	34.000	15	0.765	80	13.600
22	3.230	3.560	4.110	25	0.640	0.940	1.230	5.00	42.500	20	1.020	100	17.000
24	3.850	4.240	4.900	28	0.720	1.060	1.390	6.00	51.000	25	1.275	30x50	12.750
25	4.170	4.600	5.300	30	0.775	1.140	1.495	8.00	68.000	30	1.530	70	17.850
26	4.500	4.980	5.750	32	0.830	1.220	1.600	10.00	85.000	40	2.040	80	20.400
27	4.870	5.370	6.200	35	0.910	1.340	1.760			50	2.550	100	25.500
28	5.230	5.750	6.660	40	1.040	1.540	2.030			8x20	1.360	40x60	20.400
30	6.010	6.620	7.650	45	1.175	1.740	2.295			25	1.700	80	27.200
32	6.840	7.540	8.700	50	1.310	1.940	2.560			30	2.040	100	34.000
35	8.180	9.020	10.420	55	1.440	2.140	2.830			40	2.720	50x100	42.500
38	9.640	10.610	12.270	60	1.575	2.345	3.100			50	3.400		
40	10.700	11.760	13.600	65	1.710	2.545	3.365						
45	13.500	14.990	17.290	70	1.840	2.745	3.630						
50	16.700	18.400	21.250	80	2.110	3.140	4.165						
55	20.200	22.300	25.700	90		3.545	4.700						
69	24.000	26.470	30.600	100		3.945	5.230						
65	28.200	37.600	35.950										
70	32.720	42.800	41.650										
75	37.500	48.300	47.850										
80	42.700	54.100	54.400										
90	54.055												
100	66.750												
110	80.750												
120	98.100												
130	112.800												
140	130.800												
150	150.200												



INDIVIDUELLE ABMESSUNGEN UND AUSFÜHRUNGEN

Neben Standardgrößen und -formen bieten wir auch verschiedene individuelle Abmessungen, Durchmesser und Querschnittsprofile entsprechend den spezifischen Anforderungen unserer Kunden an.

Die Abmessungen, Form, Legierung, Toleranzen und weiteren technischen Spezifikationen des gewünschten Produkts werden entsprechend den Kundenanforderungen geprüft und in gegenseitiger Abstimmung und Vereinbarung festgelegt.

KONTAKTIEREN SIE UNS FÜR MASSGESCHNEIDERTE
LÖSUNGEN, DIE AUF IHRE INDIVIDUELLEN
ANFORDERUNGEN ABGESTIMMT SIND.



VERSCHIEDENE MATERIALIEN, GRENZENLOSE LÖSUNGEN

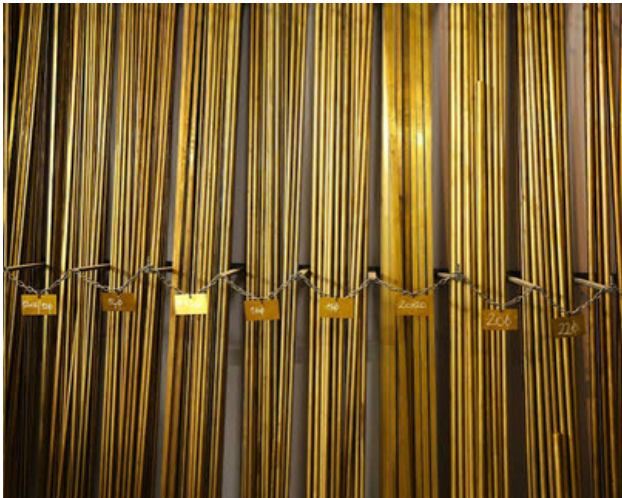
Dank unserer Erfahrung in der Metallbearbeitung und unserer technischen Kompetenz arbeiten wir mit einer Vielzahl von Materialien, um unterschiedliche Anforderungen und Projekte optimal zu erfüllen.



VERSCHIEDENE MATERIALIEN, EINHEITLICHES QUALITÄTSVERSTÄNDNIS.

Wir bieten bei der Bearbeitung verschiedener Metalle wie Aluminium, Chrom, Bronze, Messing und Kupfer auf die jeweiligen Projektanforderungen abgestimmte Lösungen an.

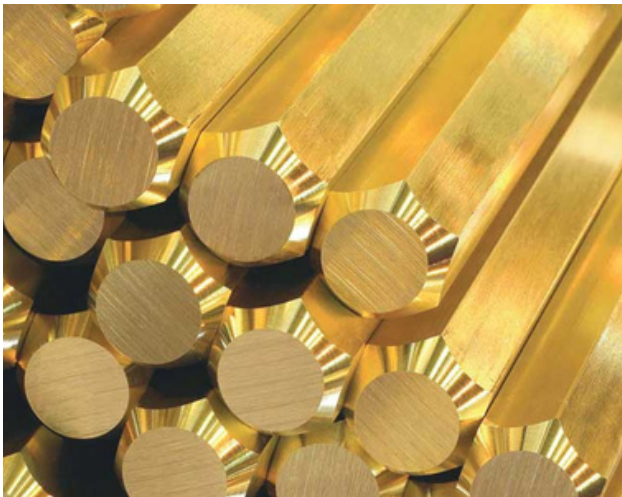




QUALITÄT, VERTRAUEN UND BESTÄNDIGKEIT

Bei KOÇ METAL gehört es zu unseren Grundprinzipien, die Bedürfnisse und Erwartungen unserer Kunden genau zu verstehen und qualitativ hochwertige und zuverlässige Produkte anzubieten. Die technischen Eigenschaften, Abmessungen und Qualitätsanforderungen unserer Produkte werden entsprechend den Kundenanforderungen geprüft. In jeder Phase des Bestellprozesses stehen die Produktkonformität und die Kundenzufriedenheit im Mittelpunkt.

Unser Ziel ist es nicht nur, Produkte zu liefern, sondern langfristige und auf Vertrauen basierende Geschäftsbeziehungen mit unseren Kunden aufzubauen.



STARKE INFRASTRUKTUR, ZUVERLÄSSIGE VERSORGUNG

Mit unseren Anlagen und unserer operativen Infrastruktur in Istanbul möchten wir schnelle und effiziente Lösungen für die unterschiedlichen Produkt- und Beschaffungsanforderungen unserer Kunden anbieten.

Die Prozesse der Warenannahme, Kontrolle, Klassifizierung, Lagerung und des Versands werden sorgfältig durchgeführt, um sicherzustellen, dass die Produkte sicher und ordnungsgemäß unsere Kunden erreichen.

Durch die kontinuierliche Weiterentwicklung unserer operativen Infrastruktur möchten wir sowohl unseren bestehenden Kunden als auch neuen Geschäftspartnern einen noch leistungsfähigeren und zuverlässigeren Service bieten.



METALL WIEDERVERWERTEN, ZUKUNFT GESTALTEN

Metall ist ein wichtiger Rohstoff mit einem hohen Recyclingpotenzial, der wiederholt wiederverwendet und verwertet werden kann.

Bei KOÇ METAL legen wir großen Wert darauf, zur Rückführung von Metall in den Wirtschaftskreislauf und zu einer effizienteren Nutzung von Ressourcen beizutragen.

Die Wiederverwertung von Metallprodukten trägt zum Schutz natürlicher Ressourcen, zur Reduzierung von Abfallmengen und zur Förderung eines nachhaltigeren Produktionskreislaufs bei.

WIESO KOÇ METAL?

Wir sind überzeugt, dass langfristiger Erfolg in der Metallbranche auf Zuverlässigkeit, hochwertigen Produkten und starken Kundenbeziehungen basiert.

Bei KOÇ METAL möchten wir die Bedürfnisse unserer Kunden genau verstehen und die passenden Produkte zu den richtigen Bedingungen über einen zuverlässigen und effizienten Beschaffungsprozess anbieten.

Zuverlässigkeit

Wir bauen langfristige und auf Vertrauen basierende Beziehungen zu unseren Geschäftspartnern auf.

Qualität

Wir legen großen Wert darauf, dass unsere Produkte den Anforderungen unserer Kunden und den festgelegten technischen Spezifikationen entsprechen.

Flexibilität

Wir können unterschiedliche Anforderungen hinsichtlich Abmessungen, Durchmessern, Querschnittsprofilen, Legierungen und Produktausführungen entsprechend den individuellen Bedürfnissen unserer Kunden berücksichtigen.

Erfahrung

Wir nutzen unser Wissen und unsere Erfahrung in der Metallbranche, um unseren Kunden bessere und passende Lösungen anzubieten.

Schnelle Lösungen

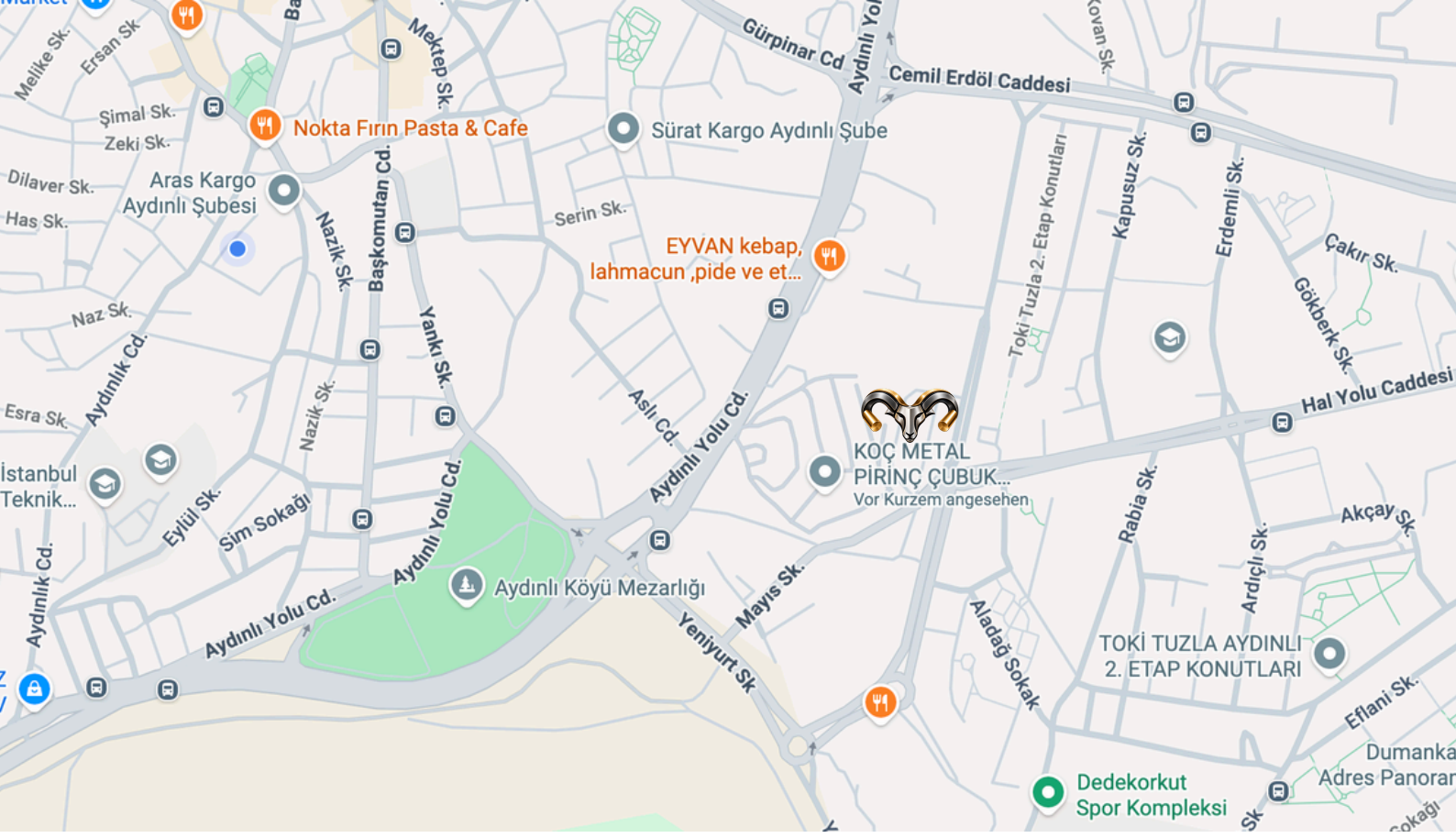
Wir streben danach, während des gesamten Bestell- und Beschaffungsprozesses schnelle und effiziente Lösungen anzubieten.

Kundenzufriedenheit

Für uns endet ein Verkauf nicht mit der Lieferung des Produkts. Langfristige Kundenzufriedenheit und Vertrauen stehen für uns im Mittelpunkt.



EIN ZUVERLÄSSIGER GESCHÄFTSPARTNER



KONTAKT

LASS UNS ZUSAMMEN ARBEITEN

Beyoğlu Sanayi Sitesi C Blok
No/5, Aydınli Mahallesi
Tuzla İstanbul

+90 530 505 03 56

+90 505 119 39 66

+90 538 748 39 55

kocmetalpirinc@outlook.com

www.kocmetalpirinc.com

KOÇ METAL
PİRİNÇ ÇUBUK
LIMITED ŞİRKETİ