



# METAL MADEN FIYATLARI

**METAL MADEN FİYATLARI**

Fiyatlar aksi belirtilmedikçe metrik ton cinsinden verilmiştir. Limanı belirtilmeyen CIF teslimatın boşaltma limanları, Avrupadaki belli başlı ticaret limanlarıdır. Endüstriyel minerallerin fiyatları kalite, kaynak, miktar ve diğer satınalma koşullarına göre geniş aralıklar içinde değişmektedir.

<b>ALTIN</b>	
LMB, ons	2.653,50 \$
<b>ALUMİNYUM</b>	
LMB %99.7	2.678,50\$
<b>ANTİMUAN</b>	
•Reg. Min.%99.65 Se max.100ppm, s.piyasa FOB	25.450\$
•Konsantre %55 Sb ve üzeri	20.080\$
<b>ARSENİK</b>	
•LMB, Metal, Serbest piyasa, kg	1,10\$
<b>BAKIR</b>	
LMB	10.084,50\$
<b>BİZMUT</b>	
Min.%99.99, serbest piyasa, rafine, kg	13,30-13,50\$
<b>ÇİNKO</b>	
LMB, Yüksek kalite	3.173,50\$
<b>DEMİR</b>	
•İnce cevher,%58 Fe yüksek kalite Çin limanları,	85,00\$
•İnce cevher,%62 Fe Çin limanları,	93,00\$
•Pelet cevheri ,%65 Fe Çin limanları,	107,00\$
<b>GERMANYUM</b>	
Germanyum metal, Rotterdam \$/kg,	2.225,00\$
Germanyum dioxide \$/kg	1.922,86\$
<b>GÜMÜŞ</b>	
LMB , troy oz,	31,58\$
<b>KADMİNYUM</b>	
•Min.%99.95, serbest piyasa	4.817\$
•Min.%99.99, serbest piyasa	4.959\$
<b>KALAY</b>	
LMB	33.893,00\$
<b>KOBALT</b>	
•Metal, serbest piyasa	24.408,00\$
•Kobalt Sülfat, serbest piyasa, ton	4.030,00\$
<b>KROM</b>	
•G.Afrika konsantre %40-42 Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> CIF Çin	345-355\$
•Türkiye %46-48 Kons. (Cr/Fe:2,40) CIF Çin	440-460\$
•Türkiye %44-46 Kons.(Cr/Fe:2,20) CIF Çin	410-430\$
•Türkiye %40-42 parça (Cr/Fe:2,30) CIF Çin	400-420\$
<b>KURŞUN</b>	
LMB	2.151,00\$

<b>MAGNEZYUM</b>	
•Serbest piyasa, min.%99,8 Mg FOB Çin	2.781\$
<b>MANGANEZ</b>	
•Serbest piyasa, elektrolitik %99,7	1.760,00\$
•Metalurjik %38 Mn index, dmtu metal içeriği	4.41\$
•Met. %44-45 Mn Brezilya, dmtu metal içeriği	5,80\$
<b>MOLİBDEN</b>	
•Çin Molibden oksit, bidonlu, lb	24,50\$
•Konsantre %45 Mo, mtu	521,00\$
<b>NİKEL</b>	
•LMB,	18.153,00 \$
•Nikel cevheri %1,8, CIF Çin %15-20 Fe, Su içeriği :%30-35 Si:Mg oranı <2	62,50\$
•Laterite %1,5 Ni içeriği Filipin	52,00\$
<b>PALADYUM</b>	
LMB, troy ons	988\$
<b>PLATİNYUM</b>	
LMB, troy ons	997\$
<b>RUBİDYUM</b>	
Rubidyum(Rb≥99.5%), \$/g	113,53\$
<b>SELENYUM</b>	
Selenyum toz, lb	12,1-13,10\$
<b>TUNGSTEN</b>	
• %65 WO <sub>3</sub> kons., Çin, ton	19.512,00\$
<b>URANYUM</b>	
Spot piyasa, U <sub>3</sub> O <sub>8</sub> , lb	82,00\$
<b>VANADYUM</b>	
Pentoxide, min. %98 V <sub>2</sub> O <sub>5</sub> CIF Avrupa, kg	10,15\$
<b>BARİT</b>	
•Boya kalitesi mikronize. %96-98, 350 mesh UK,	200-220€
•Boya kalitesi Çin parça	225-250\$
•Türkiye tüvenan S.G. 4,2 FOB Mersin/İskenderun	110-120\$
•Sondaj kalitesi, FOB Morocco	86-95\$
<b>BENTONİT</b>	
•Döküm kalitesi, FOB Milos	60-80€
•Kedi toprağı,1-5mm FOB Avrupa	40-62€
•Kedi toprağı, öğütölmüş, kurutulmuş, FOB Hindistan	32-35\$
<b>FELDSPAT</b>	
•Ham, -10mm, bulk Türkiye, FOB Güllük Na-Feld.	22-23\$
•Cam kalitesi, -500 mikron torbalı, FOB Güllük	70\$
•-150 mikron	53-55\$

<b>FLORİT</b>	
•Kuru bazda, CIF ABD körfezi, Asidik filtrekeki	260-270\$
•Meksika, FOB Tampico, Asidik filtrekeki	400-450\$
•Güney Afrika, FOB Durban, min. %85 CaF <sub>2</sub>	440-490\$
• Metalurjik, %85 FOB Çin	360-400\$
• Metalurjik, Min. %90 CaF <sub>2</sub> FOB Çin	460-500\$
<b>FOSFAT</b>	
DAP (Diammonium fosfat) FOB ABD Limanları	552,00\$
%70 BPL Fas Kazablanka,	152,50\$
<b>KÜKÜRT</b>	
FOB Hindistan, kimyasal ton	198\$
<b>LİTYUM MİNERALLERİ</b>	
•Lityum karbonat, %99,5 LiC <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , batarya için	10.735\$
•Lityum hidroksit 56,5%LiOH batarya, Jap. Kore	10,60\$
•Spodumen kons. min %6 LiO <sub>2</sub> CIF Çin	790\$
•Spodumen cevher %2-2,5 LiO <sub>2</sub> CIF Çin	295\$
• Metal Lityum, min. %99 Li, batarya kalitesi	103.240\$
<b>NADİR TOPRAK ELEMENTLERİ</b>	
•Seryum Oksit, %99, FOB Çin,	1.021,74\$
•Lantanyum Oksit, %99,9, FOB Çin,	567,00\$
•Neodiyum Oksit, %99,5, FOB Çin,	61.375\$
•Samaryum Oksit %99.9, FOB Çin,	2.128\$
•Lantanyum/Seryum metal batarya için	3.122\$
<b>PERLİT</b>	
• Ham, kırılmış, sınıflandırılmış, bulk FOB Türkiye	100-110\$
• Bulk, FOB Doğu Akdeniz	75-80€
<b>TİTANYUM</b>	
•İlmenit, min,%46 TiO <sub>2</sub> , bulk kons. FOB Avust.	312,00\$
•Rutile, min, %95 TiO <sub>2</sub> , bulk kons. torbalı, FOB Avustralya	2.265\$
<b>VERMİKÜLİT</b>	
G.Afrika, bulk FOB Antwrep	130-245\$
<b>ZİRKON</b>	
•Min. %65 ZrO <sub>2</sub> CIF Çin silikat	2.377\$
•Zirkonyum karbonat •Zr(Hf)O <sub>2</sub> ≥%40	3.051\$
•Zirkonyum sünger	25,40\$

**KISALTMALAR**

lb : (libre) : 453,59237 gram

s.ton (kısa ton) : 907,2 kg

şişe=34,5 kg

BPL= P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> / 0,45

UK = İngiltere

1 ons (troy oz) altın/gümüş : 31,1034807gram

Dmtu : kuru metric ton ünit

LMB = Londra Metal Borsası

CIF : Nakliye ve sigorta dahil fiyat

FOB (Free on board),: Limanda Bordo'ya teslim fiyatı

FOR (Free on Rail) : Tren vagonuna kadar teslim fiyatı.

FOT: Belirtilen noktada kamyon üzerinde teslim.

CFR : İstenen alıcı limanında teslim kademeye kadar olan navlun-nakliye satıcıya ait



**Yurtiçi Linyit Kömür Fiyatları (TKİ)**

Fiyatlar; tane boyu, teknik özellikler ve yıkanma durumuna göre farklılık göstermektedir. Verilen fiyatlar belirtilen üretim yeri için özelliklere bağlı olarak değişen en alt ve en üst fiyatlardır. KDV hariç FOB fiyatlarıdır.

Üretim Yeri / Boyut	TL/ton
Kütahya-Tavşanlı (GLİ)	
0,5-18	3.100
+18	3.450-3.750
10-18	3.450-3.750
Çanakkale-Çan	
+18-25	2.600-2.900
+25-100	2.900
0-18 toz	2.550
Manisa-Soma	
0,5-18	3.100
+18	3.450-3.750
10-18	3.450-3.750

**Yurtiçi Taşkömürü Fiyatları (TTK)**

Fiyat aralığı; tane boyu, nem, kül, uçucu madde, sabit karbon, kükürt oranı, kalori ve yıkanma durumuna göre belirlenmiş olup, müesseselere göre değişiklik göstermektedir. Ortalama KDV HARIÇ fiyatlarıdır.

Özellik	KDV hariç TL/ton
18/150	Kozlu(6600Kcal) : Paketli :7.992,5 Dökme : 7.492,97 Karadon (6900Kcal): Paketli : 7.992,5 Dökme : 7.492,97 Armutçuk(7400Kcal): Paketli :9.890,72 Dökme :9.391,19 Amasra (6000Kcal): Paketli :7.492,97 Dökme : 6.993,44
0-10	Armutçuk (5800Kcal): 9.191,38 Amasra(5500Kcal) : 7.193,25
10-18	Armutçuk (7400Kcal) : Paketli: 14.486,41 Dökme: 13.986,88 Amasra (6000Kcal) : Paketli: 7.492,97 Dökme: 6.993,44

**BAZ METALLERİN YILLARA GÖRE ORTALAMA FİYATLARI (Londra Metal Borsası)**

METAL CİNSİ	ALÜMİNYUM \$/ton	BAKIR \$/ton	KURŞUN \$/ton	NİKEL \$/ton	KALAY \$/ton	ÇİNKO \$/ton	ALTIN \$/ons	GÜMÜŞ \$/ons
YIL								
2008	2.572	6.954	2.081	21.346	18.488	1.874	874,99	15,07
2009	1.664	5.148	1.718	14.646	14.053	1.654	956,96	15,01
2010	2.172	7.534	2.147	21.829	20.387	2.160	1.233,90	17,06
2011	2.398	8.836	2.400	22.887	26.094	2.193	1.616,33	35,10
2012	2.012	7.941	2.061	17.530	21.094	1.950	1.648,22	31,99
2013	1.849	7.325	2.141	15.015	22.302	1.910	1.406,26	23,81
2014	1.866	6.861	2.095	16.859	21.877	2.164	1.247,47	18,54
2015	1.688	5.495	1.786	11.848	16.051	1.932	1.160,06	15,68
2016	1.603,44	4.862,32	1.869,91	9.591,00	17.964,84	2.089,98	1.251,00	17,01
2017	1.967,30	6.161,86	2.316,55	10.399,97	20.080,79	2.893,08	1.257,57	17,05
2018	2.109,19	6.525,10	2.242,83	13.098,31	20.147,53	2.924,03	1.268,40	15,42
2019	1.791,04	6.004,10	1.996,60	13.899,17	18.651,21	2.548,02	1.392,60	16,21
2020	1.701,61	6.168,35	1.824,00	13.772,34	17.132,16	2.271,80	1.769,64	20,52
2021	2.195,72	9.313,98	2.204,40	16.923,55	32.580,53	3.004,57	1.798,61	25,04
2022	2.706,10	8.812,96	2.151,91	25.615,58	31.340,35	3.483,74	1.800,09	21,64
2023	2.250,85	8.482,13	2.135,87	21.485,00	25.932,70	2.647,87	1.948,74	23,11
Ocak 2024	2.193,61	8.342,73	2.086,30	16.078,86	25.161,82	2.520,27	2.053,30	23,10
Şubat 2024	2.182,55	8.675,63	2.056,90	17.432,75	27.446,00	2.462,40	2.048,10	22,30
Mart 2024	2.221,78	8.674,60	2.055,90	17.421,75	27.415,75	2.461,35	2.224,96	24,37
Nisan 2024	2.497,14	9.480,64	2.128,74	15.161,90	31.813,33	2.729,69	2.307,00	26,70
Mayıs 2024	2.564,26	10.127,76	2.220,02	19.511,67	33.126,19	2.954,55	2.348,30	31,30
Haziran 2024	2.494,20	9.639,85	2.146,58	17.496,25	32.204,00	2.811,85	2.330,79	29,58
Temmuz 2024	2.363,63	9.392,78	2.113,22	16.387,61	31.970,87	2.784,22	2.426,30	28,60
Ağustos 2024	2.333,52	8.962,76	2.001,21	16.242,14	31.487,38	2.708,71	2.513,40	29,50
Eylül 2024	2.259,10	9.253,24	2.006,10	16.108,81	31.606,43	2.839,83	2.312,94	27,07

