

MADEN FİYATLARI

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

METAL MADEN FİYATLARI

ALTIN	
LMB, ons	1.934,50\$
ALUMİNYUM	
LMB %99.7	3.501,50\$
ANTİMUAN	
•Reg. Min.%99.65 Se max.100ppm, s.piyasa	14.350\$
•Konsantr %55 Sb ve üzeri	10.550\$
ARSENİK	
•LMB, Metal, Serbest piyasa, kg	9,0-9,3\$
BAKIR	
LMB	10.438,50\$
BİZMUT	
Min.%99.99, serbest piyasa, rafine, kg	7,10 -7,40\$
CİVA	
%99.99 şişe,	2000\$
ÇİNKO	
LMB, Yüksek kalite	4.114,00\$
DEMİR	
•İnce cevher,%58Fe yüksek kalite Çin limanları,	134,82\$
•İnce cevher,%62 Fe Çin limanları,	156,32\$
•Pelet cevheri ,%65 Fe Çin limanları,	197,28\$
GERMANYUM	
Germanyum metal, Roterdam \$/kg,	1.340\$
Germanyum dioxide \$/kg	913-945\$
GÜMÜŞ	
LMB , troy oz,	24,94\$
KADMİNYUM	
•Min.%99.95, serbest piyasa	3.024-3.087\$
•Min.%99.99, serbest piyasa	3.103-3.166\$
KALAY	
LMB	42.520\$
KOBALT	
•Metal, serbest piyasa	81.840\$
•Kobalt Sülfat, serbest piyasa, ton	18.866-18903\$
KROM	
•G.Afrika konsantr %40-42 Cr ₂ O ₃ CIF Çin	255-267\$
•Türkiye %46-48 Kons. (Cr/Fe:2,40) CIF Çin	355-360\$
•Türkiye %44-46 Kons.(Cr/Fe:2,20) CIF Çin	335-340\$
•Türkiye %40-42 parça (Cr/Fe:2,30) CIF Çin	350-355\$
•Türkiye %38-40 parça (Cr/Fe:2,20) CIF Çin	330-335\$
KURŞUN	
LMB	2.393\$
MAGNEZYUM	
• Serbest piyasa, min.%99,8 Mg FOB Çin	6.540\$
MANGANEZ	
•Serbest piyasa, elektrolitik %99,7	2.700-2.800\$
•Metalurjik %38Mn index, dmtu metal içeriği	5,99-6,14\$
•Metalurjik %44-45Mn index, dmtu metal içeriği	8,03-8,19\$
MOLİBDEN	
•Çin Molibden oksit, bidonlu, lb, Mo	19,25\$
•Konsantr %45 Mo, mtu	422,2-425.32\$
NİKEL	
•LMB,	31.900,00 \$
•Nikel cevheri %1,8, CIF Çin %15-20 Fe, Su içeriği :%30-35 Si:Mg oranı <2	134-136\$
•Laterite %1,5 Ni içeriği CIF Çin	101-104\$
•Nikel sülfat, Batarya kalitesi	7.364\$
PALADYUM	
LMB, troy ons	2.020,75\$
PLATİNYUM	
LMB, troy ons	984\$
SELENYUM	
Serbest Piyasa, kg	25,14-28,28\$
TUNGSTEN	
• %65 WO ₃ cevheri, Çin, ton	18.825\$
URANYUM	
Spot piyasa, U ₃ O ₈ , lb	58,75\$
VANADYUM	
Pentoxide, min. %98 V ₂ O ₅ CIF Avrupa, kg	23,00-23,65\$

ENDÜSTRİYEL MİNERAL FİYATLARI

ALUMİNA-BOKSİT	
•Alumina Avustralya min %98,4 Al ₂ O ₃ FOB	488\$
•Alumina fused brown %95Al ₂ O ₃ , 0-6mm FOB Çin	940-980\$
•Boksit (6.5≤Al/Si<7.5), Al içeriği %60	74,82\$
BARİT	
•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\$
BENTONİT	
•Döküm kalitesi, FOB Milos	60-80€
•Kedi toprağı,1-5mm FOB Avrupa	40-62€
•Kedi toprağı, öğütülmüş, kurutulmuş, FOB Hindistan	32-35\$
BOR MİNERALLERİ	
•Dekahidrat boraks, FOB Buenos Aires	940-975\$
•Borik asit, FOB Buenos Aires	620-1000\$
•Latin Amerika Üleksit %40 B ₂ O ₃ FOB Lima,	690-750\$
•Kolemanit %40 B ₂ O ₃ FOB Buenos Aires	690-730\$
FELDSPAT	
•Ham, -10mm, bulk Türkiye, FOB Güllük Na-Feld.	22-23\$
•Cam kalitesi, -500 mikron torbalı, FOB Güllük	70\$
•-150 mikron	53-55\$
FLORİT	
•Kuru bazda, CIF ABD körfezi, Asidik filtrekeki	260-270\$
•Meksika, FOB Tampico, Asidik filtrekeki	400-450\$
•Güney Afrika, FOB Durban, min. %85 CaF ₂	440-490\$
•Metalurjik, %85 FOB Çin	360-400\$
•Metalurjik, Min. %90 CaF ₂ FOB Çin	460-500\$
FOSFAT	
DAP (Diammonium fosfat) FOB ABD Limanları	700\$
%70 BPL Fas Kazablanka,	172,50\$
GRAFİT	
•Doğal, batarya kullanımı, yoğ. 1,6-1,7 g/cm ³	4.330\$
•Sentetik, batarya kullanımı, yoğ.1,45-1,50 g/cm ³	11.050\$
•Grafit küresel %99,5 C, 15 mikron FOB Çin	3500-3800\$
• Amorf %80 C, -200meşh FOB Çin	480-550\$
• Grafit pul %94 C, +100meşh FOB Çin	1350\$
• Grafit pul %94C, -100 meşh, FOB	830\$
KALSİT	
•50-22 mikron FOB USA s.ton	30-35\$
•22-10 mikron FOB USA s.ton	65-120\$
•3 mikron FOB USA s.ton	195-220\$
KAOLEN	
•Kağıt dolgu 1. kalite, ABD Georgia fabrikada s.ton	147-203\$
• Kağıt dolgu 2. kalite, ABD	126-198\$
• Brezilya kağıt dolgu , %5 nem	220-280\$
KÜKÜRT	
FOB Doha, kimyasal ton	223\$
LİTYUM MİNERALLERİ	
•Lityum karbonat, %99,5 Li ₂ O ₃ – kg, batarya için	79,15\$
•Lityum hidroksit 56,5% LiOH Avrupa, kg	71,50\$
•Spodumen kons. min %6 Li ₂ O CIF Avrupa	2.870-2.920\$
• Metal Lityum, min. %99 Li, KDV hariç	438.000\$
MANYEZİT	
•Yunanistan, ham, <%3.5 SiO ₂ FOB Doğu Akdeniz	70-80€
•Avrupa kalsine, CIF tarımsal	250-350€
•Çin, parça , %92 MgO FOB tam kavrulmuş	240-260\$
•Çin, parça tam kavrulmuş %94-95 MgO, kalsine	480-560\$
MİKA	
• 325 meşh mikronize, FOB Durban	400-475\$
•Kalsine toz mika, FOB Calcutta	400-800\$
•ABD ıslak mikronize FOB fabrika	700-950\$
NADİR TOPRAK ELEMENTLERİ	
•Seryum Oksit, %99 kg, FOB Çin,	1,37\$
•Lantanyum Oksit, %99,9, kg, FOB Çin,	1,34\$
•Neodiyum Oksit, %99,5, kg, FOB Çin,	159,88\$
•Samarium Oksit %99.9,FOB Çin, kg	4,20\$
• Lantanyum/Seryum metal batarya için	4.370\$

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-Tunçbilek 0,5-18 (4701kcal/kg)	876
+18 (4611-4733kcal/kg)	1094-1170
10-18(4701-4876 kcal/kg)	1094-1170
Çanakkale-Çan +30 (4052 kcal/kg)	839-912 560
0-30 (3787 kcal/kg)	
Manisa-Soma 0,5-18 (4706kcal/kg)	876
+18 (4544-4693kcal/kg)	1094-1170
10-18(4963-5001kcal/kg)	1094-1170

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 :1950 Dökme : 1850 Karadon (6900Kcal): Paketli :1950 Dökme : 1850 Armutçuk(7400Kcal): Paketli :2200 Dökme : 2100 Amasra (6000Kcal) : Paketli :1700 Dökme : 1600 Çaydamar (6900Kcal): Paketli :2300
0-10	Armutçuk (5800Kcal):2000 Amasra(5500Kcal):2150
10-18	Armutçuk (7400Kcal) : Paketli:2200 Dökme: 2200 Amasra (6000Kcal) : Paketli:1750 Dökme: 1650

KISALTMALAR

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

OLİVİN

•Refrakter kalite, bulk ABD

PERLİT

• Ham, kırılmış, sınıflandırılmış, bulk FOB Türkiye

• Bulk, FOB Doğu Akdeniz

REFRAKTER BOKSİT

•Min. %86 Al₂O₃ 0-25mm kurutulmamış parça

FOB Şangay ,Çin

•Refrakter kalitesi, %88, (0-6mm) FOB Çin

REFRAKTER KİLLER

•Kalsine kaolinitikkil, %47Al₂O₃, FOB ABD

•Avrupa kalsine kaolinitikkil, %70 Al₂O₃, FOB ABD

SİLİS KUMU

• -20 mikron, >92 parlaklık FOB Durban

•Döküm/Cam kalitesi flint kum, bulk,

SODA KÜLÜ

•Sentetik yoğun-hafif, s.ton, FOB Avrupa

•Çin sentetik, yoğun-hafif, FOB Çin

•Çin sentetik, yoğun-hafif, CIF Uzakdoğu

•Hindistan sentetik yoğun/hafif, C&F Hindistan

SODYUM SÜLFAT

•ABD dağıtım fiyatı, bulk s.ton

•Avrupa dağıtım fiyatı, bulk, torbalı, spot

TALK

•Çin, FOT UK, Normal, 200 meşh

•Çin, FOT UK Normal, 350 meşh

•Boya/Sabun A- kalitesi, FOB Durban

•G.Afrika, ilaç sanayi

•Kozmetik sanayi

TİTANYUM

•İlmenit, min,%47 TiO₂, bulk kons. FOB Avust.

•Rutile, min, %95TiO₂, bulk kons. torbalı,

FOB Avustralya

TUZ

•Avustralya bulk FOB göl tuzu

•Çin bulk FOB göl tuzu

VERMİKÜLİT

G.Afrika, bulk FOB Antwrep

ZİRKON

•Min. %66,5 ZrO₂ CIF Çin

•Mikronize %99.50 < 4µ, ort. partikül boyu <0,95µ

80-150\$

100-110\$

75-80€

650-700\$

470-490\$

130\$

345-350\$

300-375\$

30-35\$

195-230€

230-240\$

300-320\$

275-285\$

120-150\$

140-165€

275-300€

275-300€

500-585\$

700-850\$

660-745\$

393-401\$

3150-3465\$

42-50\$

40-55\$

320-600\$

1450-1650\$

1600-1750\$

KISALTMALAR

lb : (libre) : 453,59 gram / s.ton (kısa ton) : 907,2 kg

şişe=34,5 kg ---- BPL= P₂O₅ / 0,45 UK = İngiltere

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

Dmtu : kuru metric ton ünit LMB = Londra Metal Borsası

BAZ METALLERİN YILLARA GÖRE ORTALAMA FİYATLARI (Londra Metal Borsası)

METAL CİNSİ	ALÜMİNYUM	BAKIR	KURŞUN	NİKEL	KALAY	ÇİNKO	ALTIN	GÜMÜŞ
YIL	\$/ton	\$/ton	\$/ton	\$/ton	\$/ton	\$/ton	\$/ons	\$/ons
2005	1.898	3.677	976	14.732	7.371	1.382	441,30	7,27
2006	2.567	6.719	1.288	24.233	8.765	3.274	611,09	11,24
2007	2.637	7.116	2.578	37.203	14.520	3.241	696,00	13,45
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
Ocak 2022	3.002,18	9.773,10	2.341,28	22.312,75	41.772,25	3.608,63	1.816,76	24,13
Şubat 2022	3.259,70	9.938,60	2.298,43	24.167,00	44.090,50	3.643,13	1.856,30	23,47
Mart 2022	3.536,72	10.235,80	2.358,11	31.819,78	44.193,26	3.972,93	1.947,83	25,24