

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. Hazırlayan: Hasan YILMAZ - Maden Müh.

METAL MADEN FİYATLARI

ALTIN	
LMB,ons	1392,10\$
ALUMİNYUM	
LMB %99.7	1773,50\$
ANTİMUAN	
•Reg. Min.%99.65 Se max.100ppm, s.piyasa	6300-6550\$
ARSENİK	
•LMB, Serbest piyasa , lb	1,20-1,50\$
BAKIR	
LMB	5,972\$
BİZMUT	
Min.%99.99, serbest piyasa, lb	3,0-3,2\$
CİVA	
%99.99 şişe,	2400-2700\$
ÇİNKO	
LMB, Yüksek kalite	2580,50\$
DEMİR	
•İnce cevher,%58Fe yüksek kalite Çin limanları,	107,76\$
•İnce cevher,%62 Fe Çin limanları,	115,78\$
•Pelet cevheri,%65 Fe Çin limanları,	143,71\$
GERMANYUM	
Germanyum metal, Rotterdam \$/kg,	1150-1300\$
Germanyum diokside \$/kg	950-1150\$
GÜMÜŞ	
LMB , troy oz,	15,24 \$
KADMİYUM	
•Min.%99.95, serbest piyasa, cents/lb	118-128\$
•Min.%99.99, serbest piyasa, cents/lb	120-130\$
KALAY	
LMB	18.805\$
KOBALT	
•Metal, serbest piyasa	33610-37264\$
•Min. %99.3 serbest piyasa, lb	13,85-14,50\$
KROM	
•Türkiye CIF Çin %46 konsantre	200-215\$
•G.Afrika kimyasal kalite, ıslak bulk %46 Cr ₂ O ₃	205-225\$
• Refrakter kalitesi %46 FOB Güney Afrika	300-310\$
•Türkiye , CIF Çin %40-42 parça Cr ₂ O ₃	195-205\$
KURŞUN	
LMB	1914,00\$
MAGNEZYUM	
• Serbest piyasa, min.%99,8 Mg FOB Çin	2470-2550\$
MANGANEZ	
•Serbest piyasa, elektrolitik %99,7	1820-1880\$
•Metalurjik cev. %37Mn index,dmtu metal içeriği	4,59 \$
•Metalurjikev.%44Mn index,dmtu metal içeriği	5,75\$
MOLİBDEN	
•Avr., Molibdikoxide, bidonlu, lb Mo	12,25-12,45\$
•Konsantre %45 Mo, mtu	270-280\$
NİKEL	
•LMB,	1266\$
•Nikel cevheri %1,8, CIF Çin %15-20 Fe, Su içeriği :%30-35 Si:Mg oranı <2	48-50\$
•Laterite %1,5 Ni içeriği CIF Çin	28-29\$
PALADYUM	
LMB, troy ons	1528\$
PLATİNYUM	
LMB, troy ons	841\$
SELENYUM	
Serbest Piyasa, lb	8,5-10,5\$
TUNGSTEN	
• %65 WO ₃ konsantresi, Çin, ton	12275-12557\$
URANYUM	
Spot piyasa , U ₃ O ₈ ,lb	24,70\$
VANADYUM	
Pentoxide, min. %98 V ₂ O ₅ CIF Avrupa, lb	7,90-8,20\$

ENDÜSTRİYEL MİNERAL FİYATLARI

ALUMİNA	
•Kalsine %98,5-99,5 Al ₂ O ₃ fabrika çıkışı ABD/Avr.	860-1000\$
•Fused kahverengi %95 Al ₂ O ₃ 0-6mm, FOB Çin	780-800\$
•Hidratlaştırılmış alumina, %57-60 Al ₂ O ₃ %5-8 nem	250-300\$
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\$
•-500 mikron std.	38-40\$
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 Central Florida,	400-410\$
%70-72 BPL Fas Kazablanka,	87,5-92,5\$
GRAFİT	
•Avusturya , %80-85 C amorf cevher,	420-500\$
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	219-284\$
KÜKÜRT	
FOB, Ortadoğu, ton	119-135\$
LİTYUM MİNERALLERİ	
•Lityum karbonat, %99,5 Li ₂ CO ₃ - kg	11-13\$
•Lityum hidroksit 56,5% LiOH Avrupa, kg	13-15\$
•Spodumen % min 7-7,5 Li ₂ O ₂ CIF Avrupa	600-670\$
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 mesh 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,	1,79\$
•Lantanum Oksit, %99, kg, FOB Çin,	1,79\$
•Neodimiyum Oksit, %99,5, kg, FOB Çin,	48,96\$
•Samarium Oksit %99,9.FOB Çin, kg	1,83\$
OLİVİN	
•Refrakter kalite, bulk ABD	80-150\$
PERLİT	
• Ham, kırılmış, sınıflandırılmış, bulk FOB Türkiye	100-110\$
• Bulk, FOB Doğu Akdeniz	75-80€

REFRAKTER BOKSİT	
•Min. %86 Al ₂ O ₃ 0-25mm kurutulmamış parça FOB Şangay, Çin	420-440\$
•Refrakter kalitesi, %88, (0-6mm) FOB Çin	470-490\$
REFRAKTER KİLLER	
•Kalsine kaolinitikkil, %47Al ₂ O ₃ , FOB US A	130\$
•Avrupa kalsine kaolinitikkil, %70 Al ₂ O ₃ , FOB ABD	345-350\$
SİLİS KUMU	
•-20 mikron, >92 parlaklık FOB Durban	300-375\$
•Döküm/Cam kalitesi flint kum, bulk, Vietnam	30-35\$
SODA KÜLÜ	
•Sentetik yoğun-hafif, s.ton, FOB Avrupa	195-230€
•Çin sentetik, yoğun-hafif, FOB Çin	265\$
•Çin sentetik, yoğun-hafif, CIF Uzakdoğu	300-320\$
•Hindistan sentetik yoğun/hafif, C&F Hindistan	275-285\$
SODYUM SÜLFAT	
•ABD dağıtım fiyatı, bulk s.ton	120-150\$
•Avrupa dağıtım fiyatı, bulk, torbalı, spot	140-165€
SÖLESTİN	
•Türkiye %96 SrSO ₄ , FOB İskenderun	90-100\$
TALK	
•Çin, FOT UK, Normal, 200 meşh	275-300€
•Çin, FOT UK Normal, 350 meşh	275-300€
•Boya/Sabun A- kalitesi, FOB Durban	500-585\$
•G.Afrika, ilaç sanayi	700-850\$
•Kozmetik sanayi	660-745\$
TİTANYUM	
•İlmenit, min,%47-49 TiO ₂ , bulk kons. FOB Avust.	180-190\$
•Rutile, min, %95TiO ₂ , bulk kons. torbalı, FOB Avustralya	1150-1350\$
TUZ	
•Avustralya bulk FOB göl tuzu	42-50\$
•Çin bulk FOB göl tuzu	40-55\$
VERMİKÜLİT	
G.Afrika, bulk FOB Antwrep	320-600\$
VOLLASTONİT	
Çin, FOB	
• 200 mesh, acicular minus	80-100\$
• 325 mesh, acicular minus	90-105\$
ZİRKON	
•Min. %66,5 ZrO ₂ CIF Çin	1450-1650\$
•Mikronize %99.50 < 4µ, ort. partikül boyu <0,95µ	1600-1750\$

YURTIÇİ LİNYİT KÖMÜR FİYATLARI (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	TL/ton	Üretim Yeri	TL/ton
Kütahya-Tunçbilek	328-503	Manisa-Soma	202-561
		Çanakkale-Çan	210-393

YURTIÇİ TAŞKÖMÜRÜ FİYATLARI (TTK)

Fiyat aralığı; tane boyu, nem, kül, uçucu madde, sabit karbon, kükürt oranı, kalori ve yıkanma durumuna göre belirlenmiş olup, müesseselerin ortalama KDV HARIÇ fiyatlarıdır. 18-150 mm. kömür (paket, dökme) satış yapılmaktadır.

Özellik	Ton fiyatı (KDV hariç)
18/150 parça (dökme/paket)	560-890 TL
0-10 koklaşır	170\$
0-10 az koklaşır	540 TL
0-10	700TL

KISALTMALAR

lb : (libre) :

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

şişe=34,5 kg

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

BPL= P2O5 / 0,45

LMB = Londra Metal Borsası UK = İngiltere

CFR : İstenen alıcı limanında teslim

kadar olan navlun-nakliye satıcıya ait

Dmtu: kuru metric ton ünit

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.

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	--	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
Ocak-2019	1.845,14	5.931,14	1.993,30	11.449,32	20.462,05	2.557,80	1.291,75	15,59
Şubat-2019	1.858,90	6.277,33	2.060,83	12.643,25	21.245,50	2.701,83	1.320,07	15,81
Mart-2019	1.871,52	6.449,60	2.053,71	13.051,90	21.442,62	2.850,40	1.291,90	15,05
Nisan-2019	1.848,15	6.443,90	1.947,68	12.811,25	20.657,75	2.937,18	1.286,44	15,04
Mayıs-2019	1.774,57	6.027,10	1.816,07	11.991,90	19.509,05	2.745,83	1.283,95	14,63
Haziran-2019	1.753,35	5.867,50	1.890,58	11.964,50	19.150,00	2.601,00	1.359,04	15,00