

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 FİYATLARI

ALTIN	
LMB,ons	1231,20\$
ALUMİNYUM	
LMB %99.7	1481\$
ANTİMUAN	
□ Reg. Min.%99.65 Se max.100ppm, s.piyasa	5100-5500\$
ARSENİK	
□ LMB, Serbest piyasa , lb	0,85-1,00\$
BAKIR	
LMB A kalite	4775\$
BİZMUT	
Min.%99.99, serbest piyasa, lb	4,20-4,60\$
CİVA	
%99.99 şişe,	1250-1650\$
ÇİNKO	
LMB, Yüksek kalite	1787\$
DEMİR	
□ İnce cevher,%62 Fe Çin limanları,	53,75\$
□ Pelet cevheri,%65 Fe Çin limanları,	65,67\$
GERMANYUM	
Germanyum metal, Rotterdam \$/kg,	1200-1400\$
Germanyum diokside \$/kg	835-910\$
GÜMÜŞ	
LMB , troy oz,	15,14\$
KADMİYUM	
□ Min.%99.95, serbest piyasa, cents/lb	51-56\$
□ Min.%99.99, serbest piyasa, cents/lb	53-60\$
KALAY	
LMB	16385\$
KOBALT	
□ Min. %99.8 serbest piyasa, lb	10,3-11,35\$
□ Min. %99.3 serbest piyasa, lb	10,25-11,20\$
KROM	
□ Döküm kal., FOB G.Afrika, kuru %47 Cr ₂ O ₃	300-380\$
□ Refrakter kalitesi, FOB Transvaal, %46 Cr ₂ O ₃	300-330\$
□ G.Afrika metalurjik, kırılabilir parça, %42 Cr ₂ O ₃	83-87\$
□ Kimyasal kalite, %46 Cr ₂ O ₃	185-250\$
□ Türkiye , CFR Çin %40-42 parça Cr ₂ O ₃	150-155\$
□ G.Afrika metalurjik, %40'lık konstantre	155-180\$
KURŞUN	
LMB	1683\$
MAGNEZYUM	
□ Serbest piyasa, min.%99,8 Mg FOB Çin	1700-200\$
MANGANEZ	
□ Serbest piyasa, elektrolitik %99,7	1850-1950\$
□ Metalurjik cev. %37Mn index,dmtu metal içeriği	2,32\$
□ Metalurjikcev.%44Mn index,dmtu metal içeriği	2,75\$
MOLİBDEN	
□ Avr., Molibdikoxide, bidonlu, , lb Mo	5,30-5,35\$
□ Konsantre %45 Mo, mtu	122,28-126,92\$
NİKEL	
LMB,	8470\$
Nikel cevheri %1,8, CIF Çin %15-20 Fe, Su içeriği :%30-35 Si:Mg oranı <2	41-43\$
PALADYUM	
LMB, troy ons	533\$
PLATİNYUM	
LMB, troy ons	951\$
SELENYUM	
Serbest Piyasa, lb	6,5-7,0\$
TUNGSTEN	
□ %65 WO ₃ konsantresi, Çin, ton	9.906-10.216\$
□ Min. %65 WO ₃ tungsten cevheri, mtu WO ₃	115-125\$
URANYUM	
Spot piyasa , U ₃ O ₈ ,lb	29,40\$
VANADYUM	
Pentoxide, min. %98 V ₂ O ₅ CIF Avrupa, lb	3,0-3,2\$

ENDÜSTRİYEL MİNERAL FİYATLARI

ALUMİNA	
□ Kalsine %98,5-99,5 Al ₂ O ₃ bulk FOB rafineri	675-725\$
□ Kalsine orta soda Al ₂ O ₃ bulk FOB rafineri	810-850\$
Hidratlaştırılmış alumina, %57-60 Al ₂ O ₃ , %5-8 nem	290-350\$
BARİT	
□ Boya kalitesi mikronize. %96-98 ,350 mesh UK, f	195-220\$
□ Boya kalitesi Çin parça	240-290\$
□ Kimyasal kalite, Çin, CIF Gulf Kıyıları ABD	161-180\$
□ Sondaj kalitesi, FOB Güney Türkiye	152-157\$
BENTONİT	
□ Döküm kalitesi, FOB Milos	60-80€
□ Kedi toprağı,1-5mm FOB Avrupa	42-60€
□ Kedi toprağı, öğütülmüş, kurutulmuş, FOB Hindistan	34-38\$
BOR MİNERALLERİ	
□ Dekahidrat boraks, FOB Buenos Aires	940-975\$
□ Borik asit , FOB Buenos Aires	620-900\$
□ Latin Amerika Üleksit %40 B ₂ O ₃ FOB Lima,	620-657\$
□ Latin Amerika Kolemanit %40-42 B ₂ O ₃	630-690\$
DIATOMİT	
□ ABD kalsine filtre , del. UK	605-670\$
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	
□ Çin, kuru bazda, CIF ABD körfezi, Asidik filtrekeki	320-350\$
□ Meksika, FOB Tampico, Asidik filtrekeki	370-420\$
□ Güney Afrika, FOB Durban, min. %85 CaF ₂	300-330\$
□ CIF Rotterdam Metalurjik	290-310\$
□ Çin,min. %90 CaF ₂ ıslak bulk FOB Metalurjik	250-275\$
FOSFAT	
DAP (Diammonium fosfat) FOB Central Florida,	475-500\$
%70-72 BPL Fas Kazablanka,	110-120\$
GRAFİT	
□ Avusturya , %70-75 amorf cevher,	500-550\$
KALSİT	
□ 50-22 mikron FOB USA s.ton	27-30\$
□ 22-10 mikron FOB USA s.ton	56-116\$
□ 3 mikron FOB USA s.ton	188-205\$
KAOLEN	
□ Kağıt dolgu 1. kalite, ABD Georgia fabrikada s.ton	137-190\$
□ Kağıt dolgu 2. kalite, ABD	118-185\$
□ Brezilya kağıt dolgu , %5 nem	205-265\$
KÜKÜRT	
FOB, Ortadoğu, ton	119-135\$
LİTYUM MİNERALLERİ	
□ Lityum karbonat,lb	2,70-3,10\$
□ Petalit %4.2 Li ₂ O FOB Durban	170-265\$
□ Spodumen >%7,5 Li ₂ O CIF Avrupa	725-775\$
MANYEZİT	
□ Yunanistan, ham, <%3.5 SiO ₂ FOB Doğu Akdeniz	65-75€
□ Avrupa kalsine , CIF tarımsal	240-350€
□ Çin, parça , %90-92 MgO FOB tam kavrulmuş	270-380\$
□ Çin, parça tam kavrulmuş %94-95 MgO, kalsine	350-400\$
MİKA	
□ 325 meşh mikronize, FOB Durban	400-475\$
□ Kalsine toz mika, FOB Calcutta	450-1000\$
□ ABD ıslak mikronize FOB fabrika	700-1250\$
NADİR TOPRAK ELEMENTLERİ	
□ Seryum Oksit, %99 kg, FOB Çin,	4,20-5,00\$
□ Lantanyum Oksit, %99, kg, FOB Çin,	4,30-5,20\$
□ Neodmiyum Oksit, %99, kg, FOB Çin,	58-68\$
□ Europiyum Oksit %99.9,FOB Çin, kg	550-700\$
OLİVİN	
□ Refrakter kalite, bulk ABD	80-150\$
	85-95\$

PERLİT □ Ham, kırılmış, sınıflandırılmış, bulk FOB Türkiye □ Bulk, FOB Doğu Akdeniz	75-90€
REFRAKTER BOKSİT □ Min. %86 Al ₂ O ₃ 0-25mm kurutulmamış parça FOB Şangay ,Çin □ Aşındırıcı kalitesi, FOB Zhanjang Çin	310-410\$
REFRAKTER KİLLER □ Kalsine kaolinitikil, %47Al ₂ O ₃ , FOB USA □ Avrupa kalsine kaolinitikil, %43Al ₂ O ₃ , FOB Avrupa	330-350\$
SİLİS KUMU □ -20 mikron, >92 parlaklık FOB Durban □ Cam kalitesi flint kum, bulk, Vietnam	195-200\$
SODA KÜLÜ □ Bulk, doğal, yoğun, s.ton, FOB Wyoming ABD □ Çin sentetik, yoğun-hafif, FOB Çin □ Çin sentetik, yoğun-hafif, CIF Uzakdoğu □ Hindistan sentetik yoğun/hafif, C&F Hindistan	110-120\$
SODYUM SÜLFAT □ ABD dağıtım fiyatı, bulk s.ton □ Avrupa dağıtım fiyatı, bulk, torbalı ,spot	300-375\$
SÖLESTİN □ Türkiye %96 SrSO ₄ , FOB İskenderun	29-35\$
TALK □ Türkiye, Sivas, ocak başı satış bedeli □ Çin, FOT UK, Normal, 200 meş □ Çin, FOT UK Normal, 350 meş □ Boya/Sabun B- kalitesi, FOB Durban □ G.Afrika , ilac sanayi □ Kozmetik sanayi	250-260\$
TİTANYUM □ İlmenit, min,%54 TiO ₂ , bulk kons. FOB Avust. □ Rutile, min, %95TiO ₂ , bulk kons. torbalı, FOB Avustralya	195-215\$
TUZ □ Avustralya bulk FOB göl tuzu □ Çin bulk FOB göl tuzu	200-235\$
VERMİKÜLİT G.Afrika, bulk FOB Antwrep	120-150\$
VOLLASTONİT Çin, FOB □ 200 mesh, acicular minus □ 325 mesh, acicular minus	140-165€
ZİRKON □ Seramik kalitesi G.Afrika, FOB □ Mikronize %99.50 < 4µ, ort. partikül boyu <0,95µ	90-100\$
	250-350\$
	275-300€
	275-300€
	500-585\$
	700-850\$
	660-745\$
	140-160\$
	820-950\$
	50-58\$
	45-60\$
	315-715\$
	75-100\$
	80-105\$
	1100-1300\$
	1500-1750\$

Yurtiçi Linyit Kömür Fiyatları (TKİ)

Fiyatlar tane boyu, teknik özellikler ve yıkanma durumuna göre farklılıklar 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	194-344	Manisa-Soma	83-367
Bursa-Keles	162-180	Çanakkale-Çan	151-269

Yurtiçi Taşkömürü Fiyatları (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. Kozlu, Üzülmez, Karadon üretimi 0-10 mm. koklaşır kömürlerin Demir çelik dışında parekende satışlarında %10 fiyat farkı uygulanmaktadır.

Özellik	Ton fiyatı (KDV hariç)
Santral yakıtı (0-18)	116,00 TL
18/150 parça (dökme/paket)	360-420 TL
0-10 koklaşır	100\$
0-10 yarı koklaşır	120\$
10/18 (dökme/paket)	320-420TL

KISALTMALAR

lb : (libre) : 453,59 gram s.ton (kısa ton) : 907,2 kg
 şişe=34,5 kg ons : 28.35 gram
 BPL= P₂O₅ / 0,45
 LMB = Londra Metal Borsası UK = İngiltere
 Dmtu : kuru metric ton ünüt
 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 e kadar olan navlun-nakliye satıcıya ait

BAZ METALLERİN YILLARA GÖRE ORTALAMA FİYATLARI (Londra Metal Borsası)

METAL CİNSİ	AL	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
Ocak 2016	1.479	4.462	1.647	8.480	13.769	1.512	1.100,04	13,86
Şubat 2016	1.535	4.595	1.771	8.306	15.647	1.710	1.206,00	15,09
Mart 2016	1.530	4.947	1.807	8.701	16.989	1.804	1.249,56	15,07