

ARALIK 2016

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	1172,20\$
ALUMİNYUM	
LMB %99.7	1722,00\$
ANTİMUAN	
□ Reg. Min.%69.65 Se max.100ppm, s.piyasa	7200-7450\$
ARSENİK	
□LMB, Serbest piyasa , lb	1,00-1,35\$
BAKIR	
LMB A kalite	5546,50\$
BİZMUT	
Min.%99.99, serbest piyasa, lb	4,50-4,80\$
CİVA	
%99.99 şişe,	1050-1275\$
ÇİNKO	
LMB, Yüksek kalite	2578,00\$
DEMİR	
□ İnce cevher,%62 Fe Çin limanları,	81,66\$
□ Pelet cevheri ,%65 Fe Çin limanları,	110,70\$
GERMANYUM	
Germanyum metal, Rotterdam \$/kg,	850-1000\$
Germanyum dioxide \$/kg	610-710\$
GÜMÜŞ	
LMB , troy oz,	16,44\$
KADMİNYUM	
□ Min.%99.95, serbest piyasa, cents/lb	61,11-67,44\$
□ Min.%99.99, serbest piyasa, cents/lb	63,56-72,33\$
KALAY	
LMB	21175\$
KOBALT	
□ Min. %99.8 serbest piyasa, lb	13,85-14,45\$
□ Min. %99.3 serbest piyasa, lb	13,60-14,10\$
KROM	
□ Türkiye CIF Çin %46 konsantre	460-470\$
□ G. Afrika metalurjik, kırılabilir parça,%42 Cr ₂ O ₃	380-400\$
□ Türkiye CIF Çin, %38-40 parça	405-415\$
□ Türkiye , CIF Çin %40-42 parça Cr ₂ O ₃	430-450\$
KURŞUN	
LMB	2041\$
MAGNEZYUM	
□ Serbest piyasa, min.%99,8 Mg FOB Çin	2440-2460\$
MANGANEZ	
□ Serbest piyasa, elektrolitik %99,7	2500-2650\$
□ Metalurjik cev. %37Mn index,dmtu metal içeriği	7,45\$
□ Metalurjikcev.%44Mn index,dmtu metal içeriği	8,94\$
MOLİBDEN	
□ Avr., Molibdikoxide, bidonlu, , lb Mo	6,70-6,90\$
□ Konsantre %45 Mo, mtu	153,91-156,82\$
NİKEL	
□ LMB,	10185\$
□ Nikel cevheri %1,8, CIF Çin %15-20 Fe, Su içeriği : %30-35 Si:Mg oranı <2	64-65\$
□ Laterite %1,5 Ni içeriği CIF Çin	48-52\$
PALADYUM	
LMB, troy ons	754\$
PLATİNYUM	
LMB, troy ons	966\$
SELENYUM	
Serbest Piyasa, lb	9,50-11,00\$
TUNGSTEN	
□ %65 WO ₃ konsantresi, Çin, ton	10164-10455\$
URANYUM	
Spot piyasa , U ₃ O ₈ ,lb	20,25\$
VANADYUM	
Pentoxide, min. %98 V ₂ O ₅ CIF Avrupa, lb	4,80-5,10\$

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, £	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	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,	620-650\$
□ Latin Amerika Kolemanit %40-42 B ₂ O ₃	690-730\$
DİATOMİT	
□ ABD kalsine filtre , del. UK	635-670\$
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	300-320\$
□ Meksika, FOB Tampico, Asidik filtrekeki	280-310\$
□ Güney Afrika, FOB Durban, min. %85 CaF ₂	250-270\$
□ CIF Rotterdam Metalurjik	270-300\$
□ Çin,min. %90 CaF ₂ ıslak bulk FOB Metalurjik	270-290\$
FOSFAT	
DAP (Diammonium fosfat) FOB Central Florida, %70-72 BPL Fas Kazablanka,	475-500\$
GRAFİT	
□ Avusturya , %70-75 amorf cevher,	110-120\$
KALSİT	
□ 50-22 mikron FOB USA s.ton	500-550\$
□ 22-10 mikron FOB USA s.ton	28-32\$
□ 3 mikron FOB USA s.ton	59-122\$
KAOLEN	
□ Kağıt dolgu 1. kalite, ABD Georgia fabrikada s.ton	197-215\$
□ Kağıt dolgu 2. kalite, ABD	147-203\$
□ Brezilya kağıt dolgu , %5 nem	126-198\$
KÜKÜRT	
FOB, Ortadoğu, ton	219-284\$
LİTYUM MİNERALLERİ	
□ Lityum karbonat, %99-99,5 Li ₂ CO ₃ - kg	119-135\$
□ Petalit %4.2 Li ₂ O FOB Durban	6,2-7,0\$
□ Spodumen >%7,5 Li ₂ O CIF Avrupa	170-265\$
MANYEZİT	
□ Yunanistan, ham, <%3.5 SiO ₂ FOB Doğu Akdeniz	740-780
□ Avrupa kalsine , CIF tarımsal	65-80€
□ Çin, parça , %90-92 MgO FOB tam kavrulmuş	245-265€
□ Çin, parça tam kavrulmuş %94-95 MgO, kalsine	270-380\$
MİKA	
□ 325 meşh mikronize, FOB Durban	290-375\$
□ Kalsine toz mika, FOB Calcutta	400-475\$
□ ABD ıslak mikronize FOB fabrika	400-800\$
NADİR TOPRAK ELEMENTLERİ	
□ Seryum Oksit, %99 kg, FOB Çin,	700-1250\$
□ Lantanyum Oksit, %99, kg, FOB Çin,	1,3-1,41\$
□ Neodmiyum Oksit, %99, kg, FOB Çin,	1,52-1,66\$
□ Europiyum Oksit %99,9,FOB Çin, kg	36,55-36,84\$
	53,45-56,34\$
	80-150\$

OLİVİN □ Refrakter kalite, bulk ABD	85-95\$ 75-90€
PERLİT □ Ham, kırılmış, sınıflandırılmış, bulk FOB Türkiye □ Bulk, FOB Doğu Akdeniz	310-405\$
REFRAKTER BOKSİT □ Min. %86 Al ₂ O ₃ 0-25mm kurutulmamış parça FOB Şangay, Çin □ Aşındırıcı kalitesi, FOB Zhanjang Çin	330-350\$
REFRAKTER KİLLER □ Kalsine kaolinitikil, %47Al ₂ O ₃ , FOB USA □ Avrupa kalsine kaolinitikil, %43Al ₂ O ₃ , FOB Avrupa	195-200\$ 110-120\$
SİLİS KUMU □ -20 mikron, >92 parlaklık FOB Durban □ Döküm/Cam kalitesi flint kum, bulk, Vietnam	300-375\$ 29-35\$
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	270-290\$ 220-230\$ 215-230\$ 200-235\$
SODYUM SÜLFAT □ ABD dağıtım fiyatı, bulk s.ton □ Avrupa dağıtım fiyatı, bulk, torbalı, spot	120-150\$ 140-165€
SÖLESTİN □ Türkiye %96 SrSO ₄ , FOB İskenderun	90-100\$
TALK □ Çin, FOT UK, Normal, 200 meşh □ Çin, FOT UK Normal, 350 meşh □ Boya/Sabun B- kalitesi, FOB Durban □ G.Afrika, ilaç sanayi □ Kozmetik sanayi	275-300€ 275-300€ 500-585\$ 700-850\$ 660-745\$
TİTANYUM □ İlmenit, min,%54 TiO ₂ , bulk kons. FOB Avust. □ Rutile, min, %95TiO ₂ , bulk kons. torbalı, FOB Avustralya	100-120\$
TUZ □ Avustralya bulk FOB göl tuzu □ Çin bulk FOB göl tuzu	800-890\$ 50-58\$ 45-60\$
VERMİKÜLİT G.Afrika, bulk FOB Antwerp	320-600\$
VOLLASTONİT Çin, FOB □ 200 mesh, acicular minus □ 325 mesh, acicular minus	80-100\$ 90-105\$
ZİRKON □ Seramik kalitesi G.Afrika, FOB □ Mikronize %99.50 < 4µ, ort. partikül boyu <0,95µ	1000-1100\$ 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	206-366	Manisa-Soma	88-409
Bursa-Keles	172-191	Çanakkale-Çan	161-286

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)	400-470 TL
0-10 koklaşır	600 TL
0-10 yarı koklaşır	430 TL
10/18 (dökme/paket)	340-460 TL
0-10 (Elek altı tüvenan, Amasra	125 TL

KISALTMALAR

lb : (libre) : 453,59 gram s.ton (kıs ton) : 907,2 kg
 şişe=34,5 kg ons : 28,3495231 gram
 BPL= P₂O₅ / 0,45
 LMB = Londra Metal Borsası UK = İngiltere
 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.
 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	GÜMÜŞ
YIL	S/ton	S/ton	S/ton	S/ton	S/ton	S/ton	S/ons
2005	1.898	3.677	976	14.732	7.371	1.382	7,27
2006	2.567	6.719	1.288	24.233	8.765	3.274	11,24
2007	2.637	7.116	2.578	37.203	14.520	3.241	13,45
2008	2.572	6.954	2.081	21.346	18.488	1.874	15,07
2009	1.664	5.148	1.718	14.646	14.053	1.654	15,01
2010	2.172	7.534	2.147	21.829	20.387	2.160	17,06
2011	2.398	8.836	2.400	22.887	26.094	2.193	35,10
2012	2.012	7.941	2.061	17.530	21.094	1.950	31,99
2013	1.849	7.325	2.141	15.015	22.302	1.910	23,81
2014	1.866	6.861	2.095	16.859	21.877	2.164	18,54
2015	1.688	5.495	1.786	11.848	16.051	1.932	15,68
2016	1603,44	4862,32	1869,91	9591,00	17964,84	2089,98	17,01