

EYLÜL 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 satılma koşullarına göre geniş aralıklar içinde değişmektedir. Hazırlayan:Hasan YILMAZ- Maden Müh.

METAL FİYATLARI

ALTIN	1330,00\$
LMB,ons	
ALUMİNYUM	1.658\$
LMB %99.7	
ANTİMUAN	7400-7700\$
□ Reg. Min.%99.65 Se max.100ppm, s.piyasa	
ARSENİK	1,00-1,35\$
□ LMB, Serbest piyasa , lb	
BAKIR	4.831,50\$
LMB A kalite	
BİZMUT	4,30-4,70\$
Min.%99.99, serbest piyasa, lb	
CİVA	940-1250\$
%99.99 şişe,	
ÇİNKO	2.377\$
LMB, Yüksek kalite	
DEMİR	54,34\$
□ İnce cevher,%62 Fe Çin limanları,	
□ Pelet cevheri ,%65 Fe Çin limanları,	94,29\$
GERMANYUM	1011-1205\$
Germanyum metal, Rotterdam \$/kg,	
Germanyum dioxide \$/kg	710-810\$
GÜMÜŞ	19,20\$
LMB , troy oz,	
KADMİNYUM	51,44-55,44\$
□ Min.%99.95, serbest piyasa, cents/lb	
□ Min.%99.99, serbest piyasa, cents/lb	52,67-59,33\$
KALAY	20.275\$
LMB	
KOBALT	12,5-13,15\$
□ Min. %99.8 serbest piyasa, lb	
□ Min. %99.3 serbest piyasa, lb	12,15-12,75\$
KROM	---
□ Döküm kal., FOB G.Afrika, kuru %47 Cr ₂ O ₃	250-350\$
□ Refrakter kalitesi, FOB Transvaal, %46 Cr ₂ O ₃	270-300\$
□ G.Afrika metalurjik, kırılabilir parça, %42 Cr ₂ O ₃	140-155\$
□ Kimyasal kalite, %46 Cr ₂ O ₃	140-210\$
□ Türkiye , CFR Çin %40-42 parça Cr ₂ O ₃	125-145\$
□ G.Afrika metalurjik, %40'lık konstantre	125-150\$
KURŞUN	2.105\$
LMB	
MAGNEZYUM	2300-2320\$
□ Serbest piyasa, min.%99,8 Mg FOB Çin	
MANGANEZ	1676-1764\$
□ Serbest piyasa, elektrolitik %99,7	3,75\$
□ Metalurjik cev. %37Mn index,dmtu metal içeriği	4,65\$
□ Metalurjikcev.%44Mn index,dmtu metal içeriği	7,32-7,48\$
MOLİBDEN	138,50-143,98\$
□ Avr., Molibdikoxide, bidonlu, , lb Mo	
□ Konsantre %45 Mo, mtu	10.455\$
NİKEL	40-42\$
□ LMB,	
□ Nikel cevheri %1,8, CIF Çin %15-20 Fe, Su içeriği :%30-35 Si:Mg oranı <2	27,5-29\$
□ Laterite %1,5 Ni içeriği CIF Çin	666\$
PALADYUM	962\$
LMB, troy ons	
PLATİNYUM	10,5-12,72\$
LMB, troy ons	
SELENYUM	10127-10425\$
Serbest Piyasa, lb	
TUNGSTEN	22,50\$
□ %65 WO ₃ konsantresi, Çin, ton	
URANYUM	3,40-3,70\$
Spot piyasa , U ₃ O ₈ ,lb	
VANADYUM	
Pentoxide, min. %98 V ₂ O ₅ CIF Avrupa, lb	

ENDÜSTRİYEL MİNERAL FİYATLARI

ALUMİNA	675-725\$
□ Kalsine %98,5-99,5 Al ₂ O ₃ bulk FOB rafineri	
□ 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	195-220\$
□ Boya kalitesi mikronize. %96-98 ,350 mesh UK, £	
□ Boya kalitesi Çin parça	240-290\$
□ Kimyasal kalite, Çin, CIF Gulf Kıyıları ABD	161-180\$
□ Sondaj kalitesi, FOB Güney Türkiye	152-157\$
BENTONİT	60-80€
□ Döküm kalitesi, FOB Milos	
□ Kedi toprağı, 1-5mm FOB Avrupa	42-60€
□ Kedi toprağı, öğütülmüş, kurutulmuş, FOB Hindistan	32-35\$
BOR MİNERALLERİ	940-975\$
□ Dekahidrat boraks, FOB Buenos Aires	
□ 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	630-690\$
DİATOMİT	635-670\$
□ ABD kalsine filtre , del. UK	
FELDSPAT	22-23\$
□ Ham, -10mm, bulk Türkiye, FOB Güllük Na-Feld.	
□ Cam kalitesi, -500 mikron torbalı, FOB Güllük	70\$
□ -150 mikron	53-55\$
□ -500 mikron std.	38-40\$
FLORİT	300-320\$
□ Çin, kuru bazda, CIF ABD körfezi, Asidik filtrekeki	
□ Meksika, FOB Tampico, Asidik filtrekeki	310-340\$
□ Güney Afrika, FOB Durban, min. %85 CaF ₂	280-300\$
□ CIF Rotterdam Metalurjik	290-310\$
□ Çin,min. %90 CaF ₂ ıslak bulk FOB Metalurjik	270-290\$
FOSFAT	475-500\$
DAP (Diammonium fosfat) FOB Central Florida,	
%70-72 BPL Fas Kazablanka,	110-120\$
GRAFİT	500-550\$
□ Avusturya , %70-75 amorf cevher,	
KALSİT	27-30\$
□ 50-22 mikron FOB USA s.ton	
□ 22-10 mikron FOB USA s.ton	56-116\$
□ 3 mikron FOB USA s.ton	188-205\$
KAOLEN	137-190\$
□ Kağıt dolgu 1. kalite, ABD Georgia fabrikada s.ton	
□ Kağıt dolgu 2. kalite, ABD	118-185\$
□ Brezilya kağıt dolgu , %5 nem	205-265\$
KÜKÜRT	119-135\$
FOB, Ortadoğu, ton	
LİTYUM MİNERALLERİ	6,0-6,5\$
□ Lityum karbonat, %99-99,5 Li ₂ CO ₃ - kg	
□ Petalit %4.2 Li ₂ O FOB Durban	170-265\$
□ Spodumen >%7,5 Li ₂ O CIF Avrupa	725-775\$
MANYEZİT	65-75€
□ Yunanistan, ham, <%3.5 SiO ₂ FOB Doğu Akdeniz	
□ 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	400-475\$
□ 325 meşh mikronize, FOB Durban	
□ Kalsine toz mika, FOB Calcutta	400-800\$
□ ABD ıslak mikronize FOB fabrika	700-1250\$
NADİR TOPRAK ELEMENTLERİ	2,1-2,5\$
□ Seryum Oksit, %99 kg, FOB Çin,	
□ Lantanyum Oksit, %99, kg, FOB Çin,	2,1-2,5\$
□ Neodmiyum Oksit, %99, kg, FOB Çin,	41-46\$
□ Europiyum Oksit %99,9, FOB Çin, kg	200-225\$
OLİVİN	80-150\$
□ Refrakter kalite, bulk ABD	

PERLİT □ Ham, kırılmış, sınıflandırılmış, bulk FOB Türkiye □ Bulk, FOB Doğu Akdeniz	85-95\$ 75-90€
REFRAKTER BOKSİT □ Min. %86 Al ₂ O ₃ 0-25mm kurutulmamış parça FOB Şhangay ,Çin	310-405\$
□ Aşındırıcı kalitesi, FOB Zhanjang Çin	330-350\$
REFRAKTER KİLLER □ Kalsine kaolinitikkil, %47Al ₂ O ₃ , FOB USA	195-200\$
□ Avrupa kalsine kaolinitikkil, %43Al ₂ O ₃ , FOB Avrupa	110-120\$
SİLİS KUMU □ -20 mikron, >92 parlaklık FOB Durban	300-375\$
□ Döküm/Cam kalitesi flint kum, bulk, Vietnam	29-35\$
SODA KÜLÜ □ Bulk, doğal, yoğun, s.ton, FOB Wyoming ABD	270-290\$
□ Çin sentetik, yoğun-hafif, FOB Çin	220-230\$
□ Çin sentetik, yoğun-hafif, CIF Uzakdoğu	215-230\$
□ Hindistan sentetik yoğun/hafif, C&F Hindistan	200-235\$
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 B- kalitesi, FOB Durban	500-585\$
□ G.Afrika , ilaç sanayi	700-850\$
□ Kozmetik sanayi	660-745\$
TİTANYUM □ İlmenit, min,%54 TiO ₂ , bulk kons. FOB Avust.	100-120\$
□ Rutile, min, %95TiO ₂ , bulk kons. torbalı, FOB Avustralya	800-890\$
TUZ □ Avustralya bulk FOB göl tuzu	50-58\$
□ Çin bulk FOB göl tuzu	45-60\$
VERMİKÜLİT G.Afrika, bulk FOB Antwrep	320-600\$
VOLLASTONİT Çin, FOB	80-100\$
□ 200 mesh, acicular minus	90-105\$
□ 325 mesh, acicular minus	100-1100\$
ZİRKON □ Seramik kalitesi G.Afrika, FOB	1500-1750\$
□ Mikronize %99.50 < 4µ, ort. partikül boyu < 0,95µ	

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 fiyatlardır.

Üretim Yeri	TL/ton	Üretim Yeri	TL/ton
Kütahya-Tunçbilek	194-344	Manisa-Soma	83-385
Bursa-Keles	43-180	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
0-10 (Elek altı tüvenan, Amasra	125 TL

KISALTMALAR

lb : (libre) : 453,59 gram s.ton (kısa 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 \$/ton	BAKIR \$/ton	KURŞUN \$/ton	NİKEL \$/ton	KALAY \$/ton	ÇİNKO \$/ton	ALTIN \$/ons	GÜMÜŞ \$/ons
YIL								
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
Subat 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
Nisan 2016	1.564	4.850	1.728	8.847	17.051	1.851	1.246.58	16.54
Mavis 2016	1.556	4.707	1.714	8.683	16.729	1.871	1.255.51	17.06
Haziran 2016	1.592	4.630	1.713	8.908	16.985	2.022	1.273.80	17.11
Temmuz 2016	1.629	4.855	1.834	10.246	17.822	2.184	1.329.37	19.82
Ağustos 2016	1.641	4.757	1.839	10.347	18.397	2.282	1.335.45	19.19
Eylül 2016	1.589	4.706	1.941	10.183	19.574	2.292	1.327.87	19.58