

M A D E N F İ Y A T L A R I

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	
LMB, ons	1254\$
ALUMİNYUM	
LMB %99.7	2420,50\$
ANTİMUAN	
•Reg. Min.%99.65 Se max.100ppm, s.piyasa	8200-8500\$
ARSENİK	
•LMB, Serbest piyasa , lb	1,1-1,3\$
BAKIR	
LMB A kalite	6459\$
BİZMUT	
Min.%99.99, serbest piyasa, lb	4,83-5,22\$
CİVA	
%99.99 şişe,	2750-3000\$
ÇİNKO	
LMB, Yüksek kalite	2797\$
DEMİR	
•İnce cevher,%62 Fe Çin limanları,	64,28\$
•Pelet cevheri ,%65 Fe Çin limanları,	111,15\$
GERMANYUM	
Germanyum metal, Rotterdam \$/kg,	1550-1750\$
Germanyum dioxide \$/kg	10000-1250\$
GÜMÜŞ	
LMB , troy oz,	16,06\$
KADMİYUM	
•Min.%99.95, serbest piyasa, cents/lb	136,0-149,89\$
•Min.%99.99, serbest piyasa, cents/lb	137,11-155,56\$
KALAY	
LMB	19850\$
KOBALT	
•Min. %99.8 serbest piyasa, lb	43-44\$
•Min. %99.3 serbest piyasa, lb	42-43\$
KROM	
•Türkiye CIF Çin %46 -48 konsantre	300-310\$
•G.Afrika kimyasal kalite, ıslak bulk %46 Cr ₂ O ₃	285-340\$
•Türkiye CIF Çin, %40-42 parça	280-290\$
•Türkiye , CIF Çin %38-40 parça Cr ₂ O ₃	260-270\$
KURŞUN	
LMB	2373\$
MAGNEZYUM	
•Serbest piyasa, min.%99,8 Mg FOB Çin	2485-2510\$
MANGANEZ	
•Serbest piyasa, elektrolitik %99,7	2237,8-2503,3\$
•Metalurjik cev. %37Mn index,dmtu metal içeriği	6,10\$
•Metalurjikcev.%44Mn index,dmtu metal içeriği	6,50\$
MOLİBDEN	
•Avr., Molibdikoxide, bidonlu, lb Mo	11,6-11,7\$
•Konsantre %45 Mo, mtu	242,13-246,62\$
NİKEL	
•LMB,	14100\$
•Nikel cevheri %1,8, CIF Çin %15-20 Fe, Su içeriği :%30-35 Si:Mg oranı <2	55-56\$
•Laterite %1,5 Ni içeriği CIF Çin	31-32\$
PALADYUM	
LMB, troy ons	950\$
PLATİNYUM	
LMB, troy ons	844\$
SELENYUM	
Serbest Piyasa, lb	20-23\$
TUNGSTEN	
•%65 WO ₃ konsantresi, Çin, ton	16542-16842,5\$
URANYUM	
Spot piyasa , U ₃ O ₈ ,lb	22,75\$
VANADYUM	
Pentoxide, min. %98 V ₂ O ₅ CIF Avrupa, lb	14,00-15,00\$

ENDÜSTRİYEL MİNERAL FİYATLARI

ALUMİNA	
•Kalsine %98,5-99,5 Al ₂ O ₃ fabrika çıkışı ABD/Avr.	830-930\$
•Fused kahverengi %95 Al ₂ O ₃ 0-6mm, FOB Çin	730-750\$
Hidratlaştırılmış alumina, %57-60 Al ₂ O ₃ , %5-8 nem	280-300\$
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	84-95\$
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,	620-650\$
•Kolemanit %40 B ₂ O ₃ FOB Buenos Aires	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	
•Kuru bazda, CIF ABD körfezi, Asidik filtrekeki	260-270\$
•Meksika, FOB Tampico, Asidik filtrekeki	260-280\$
•Güney Afrika, FOB Durban, min. %85 CaF ₂	350-400\$
•Metalurjik, CIF Rotterdam	240-280\$
•Metalurjik, Min. %90 CaF ₂ FOB Çin	390-410\$
FOSFAT	
DAP (Diammonium fosfat) FOB Central Florida,	475-500\$
%70-72 BPL Fas Kazablanka,	110-120\$
GRAFİT	
•Avusturya , %80-85 C amorf cevher,	400-450\$
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	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, %99-99,5 Li ₂ O ₃ - kg	16-19\$
•Lityum hidroksit 56,5-57,5% LiOH Avrupa, kg	17-20\$
•Spodumen % min 7-7,5 Li ₂ O CIF Avrupa	975-1000\$
MANYEZİT	
•Yunanistan, ham, <%3.5 SiO ₂ FOB Doğu Akdeniz	65-80€
•Avrupa kalsine, CIF tarımsal	250-350€
•Çin, parça , %92 MgO FOB tam kavrulmuş	280-300\$
•Çin, parça tam kavrulmuş %94-95 MgO, kalsine	680-700\$
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,	1,50-1,60\$
•Lantanyum Oksit, %99, kg, FOB Çin,	1,70-1,90\$
•Neodmiyum Oksit, %99, kg, FOB Çin,	39-42\$
•Europiyum Oksit %99.9.FOB Çin, kg	95-165\$
OLİVİN	
•Refrakter kalite, bulk ABD	80-150\$

PERLİT •Ham, kırılmış, sınıflandırılmış, bulk FOB Türkiye •Bulk, FOB Doğu Akdeniz	100-110\$ 75-80€
REFRAKTER BOKSİT •Min. %86 Al ₂ O ₃ 0-25mm kurutulmamış parça FOB Şangay, Çin	450-520\$
•Refrakter kalitesi, %88, (0-6mm) FOB Çin	480-500\$
REFRAKTER KİLLER •Kalsine kaolinitikil, %47Al ₂ O ₃ , FOB US A	130\$
•Avrupa kalsine kaolinitikil, %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	190-210€
•Çin sentetik, yoğun-hafif, FOB Çin	275-285\$
•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 B- kalitesi, FOB Durban	500-585\$
•G.Afrika , ilaç sanayi	700-850\$
•Kozmetik sanayi	660-745\$
TİTANYUM •Ilmenit, min.%54 TiO ₂ , bulk kons. FOB Avust.	190-200\$
•Rutile, min, %95TiO ₂ , bulk kons. torbalı, FOB Avustralya	1000-1250\$
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	80-100\$
•200 mesh, acicular minus	90-105\$
•325 mesh, acicular minus	90-105\$
ZİRKON •Min. %66,5 ZrO ₂ CIF Çin	1410-1710\$
•Mikronize %99.50 <4µ, ort. partikül boyu <0,95µ	1600-1750\$

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	300-453	Manisa-Soma	106-506
Bursa-Keles	186-205	Çanakkale-Çan	140-353

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)	141,85 TL
18/150 parça (dökme/paket)	610-650 TL
0-10 koklaşır	800 TL
0-10 yarı koklaşır	600 TL
0-10 az koklaşır	450 TL

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

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	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
Ocak 2018	2213,68	7079,45	2588,39	12871,82	20695,91	3446,30	1331,55	17,14
Şubat 2018	2184,25	7000,85	2579,79	13568,75	21688,25	3538,93	1335,18	16,68
Mart 2018	2075,81	6794,74	2395,90	13395,95	21191,90	3279,57	1324,66	16,47
Nisan 2018	2245,20	6837,58	2356,53	13727,00	21317,25	3190,03	1331,82	16,58
Mayıs 2018	2289,55	6830,83	2363,00	14346,90	20875,24	3056,95	1303,72	16,50
Haziran 2018	2239,62	6953,55	2439,55	15103,10	20640,95	3090,67	1281,57	16,52