

# Metal ve Maden Haberleri

AVRUPA FİYATLARI  
24 Aralık 1974

CEVHERLER VE OKSİTLER	ÖZELLİKLERİ	SATIŞ ŞEKLİ	BİRİMLER	FİYATLAR
<b>ANTİMUAN</b>	% 60 Sb'li sülfürlü	C.I.F.	\$/T	24.00 - 27.00
Konsantre	cevher	Unite (Sb) üzerinden	TL/T	339.12 - 381.51
<b>BERİL</b>	En az % 10 BeO	C.I.F.	\$/T	28.00 - 31.00
		Unite (BeO) üzerinden	TL/T	436.11 - 482.84
<b>ÇİNKO</b>	Sülfürlü cevher;	Kuru mal; Prim 31.5 cts.;	\$/T	115.00 - 135.00
Konsantre	% 52 - 55 Zn	C.I.F.	TL/T	1624.95 - 1907.35
<b>KOLUMBİYUM CEVHERLERİ :</b>				
Kolumbit	En az % 65 Pentoksit	C.I.F.	\$/ lb.	1.85 - 2.05
Konsantre	Raşyo: 10/1	Unite (Cb <sub>2</sub> O <sub>3</sub> + Ta <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) üzerinden	TL/Kg.	57.63 - 63.86
Pitoklor	En az % 50	F.O.B.	\$/LB	1.75 - 1.85
Konsantre	Cb <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Librede (Cb <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) miktarı üzerinden	TL/kg.	54.51 - 57.63
<b>KROMİT CEVHERLERİ :</b>				
Ocak ağızı ürünü (Rus Malı)	En az % 48 Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Raşyo 3,5/1	C.I.F.	\$/T TL/T	100.00 - 140.00 1557.54 - 2180.55
Ocak ağızı ürünü (Türk Malı)	% 48 Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Raşyo : 3/1	Prim 90 cts./T F.O.B.	\$/T TL/T	50.00 - 60.00 706.50 - 847.80
Konsantre (Türk Malı)	% 48 Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Raşyo: 3/1	Prim 90 cts./T F.O.B.	\$/T TL/T	40.00 - 48.00 565.20 - 678.24

CEVHERLER Ve OKSİTLER	ÖZELLİKLERİ	SATIŞ ŞEKLİ	BİRİMLER	FİYATLAR
Kırılgan parçalar (Transvaal)	% 44 Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	C.I.F.	\$/T	55.00 - 60.00
			TL/T	777.15 - 847.80
<b>KURŞUN</b>				
Cevher veya		C.I.F.	\$/T	90.00 - 100.00
Konsantre	% 70 - 80 Pb	Avrupa	TL/T	1271.70 - 1413.00
<b>LİTYUM</b>				
<b>CEVHERLERİ :</b>				
Petalit	% 3.5 - 4.5 Li <sub>2</sub> O (Baz % 3)		£/LT	12.00 - 15.00
			TL/T	389.40 - 486.75
Spodümen	% 4 - 7 Li <sub>2</sub> O (Baz % 6)	C.I.F. Ünite (Li <sub>2</sub> O) üzerinden	£/LT	12.00 - 15.00
			TL/T	389.40 - 486.75
<b>MANGANEZ</b>	% 48 - 50 Mn En fazla % 0.1 P	C.I.F. Ünite (Mn) üzerinden	\$/T	1.15 - 1.20
			TL/T	16.25 - 16.96
<b>MOLİBDENİT</b> (Konsantre)	En az % 85 MoS <sub>2</sub>	F.O.B. MoS <sub>2</sub> /Lb.'deki (Mo) üze rinden	\$/Lb. TL/Kg.	2.30 71.65
<b>SEZYUM CEVHERİ :</b>				
Pollüsit		F.O.B.	\$/T	12.40 - 13.00
Konsantre	En az % 24 Cs <sub>2</sub> O	Ünite (Cs <sub>2</sub> O) üzerinden	TL/T	175.21 - 183.69
<b>TANTALİT</b>	En az % 60 Ta <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	C.I.F.	\$/Lb.	16.00 - 18.00
Cevher		Libredeki Ta <sub>2</sub> O <sub>5</sub> üzerinden	TL/Kg.	498.41 - 560.71
<b>TİTANYUM</b>				
<b>CEVHERLERİ :</b>				
Rutil Konsantre (Avustralya malı)	% 95 - 97 TiO <sub>2</sub>	Torbalanmış F.O.B./F.I.D.	A\$/T TL/T	290.00 - 320.00 5420.10 - 6167.70

İlmenit	% 52 - 54 $TiO_2$	F.O.B.	A\$/T	13.00 - 15.00
Konsantre			TL/T	242.97 - 280.35
<b>URANYUM</b>		Anlaşmaya göre; F.O.B.	\$/Lb.	10.00 - 13.00
Konsantre		Libreleki ( $U_3O_8$ ) üzerinden	TL/Kg.	311.51 - 404.96
<b>WOLFRAM</b>	Standart kalite;	C.I.F.	£/T	37.50 - 39.00
(Tungsten)	En az % 65 $WO_3$	Ünite ( $WO_3$ ) üzerinden	TL/T	1216.88 - 1265.55
<b>VANADYUM</b>		C.I.F.	R/Lb.	1.427
Pentoksit	Eritilmiş; % 98 $V_2O_5$	Libredeki ( $V_2O_5$ )	TL/Kg.	60.24
<b>ZİRKON :</b>				
Kum	Standart kalite		A\$/T	290.00 - 330.00
(Avustralya malı)	% 66 - 67 $ZrO_2$	F.O.B./F.I.D.	TL/T	5240.10 - 6167.70
Birinci Kalite	En fazla % 0.1 $TiO_2$	F.O.B./F.I.D.	A\$/T	300.00 - 340.00
			TL/T	5607.00 - 6354.60
<b>PRİMER</b>	<b>ÖZELLİKLERİ</b>	<b>SATIŞ ŞEKLİ</b>	<b>BİRİMLER</b>	
<b>METALLER</b>				
<b>ALÜMİNYUM</b>		C.I.F.; Kanada, A.B.D.,		
Ingot		İngiltere haricinde önemli	cts./Lb.	39.00
(Kanada malı)		İlimanlarda teslim	TL/Kg.	12.15
Diğerleri	En az %99.5	C.I.F. : Avrupa	£/T	300.00 - 320.00
			TL/T	9735.00 - 10384.00
Diğerleri	En az % 99.7	C.I.F. : Avrupa	£/T	330.00 - 345.00
			TL/T	10708.50 - 11195.25
<b>ANTİMUAN :</b>				
Regulus			£/T	1660
(İngiliz malı)	% 99	5 ts.	TL/T	53867.00
Regulus	% 99.6	5 ts.	£/T	1685.00
(İngiliz malı)			TL/T	54678.25

Cubuk			\$/Lb.	2.10 - 2.20
			TL/Kg.	64.42 - 68.53
<b>KALSIYUM</b>				
Cubuk, v.s.;			£/Lb.	1.00 - 1.50
(İngiltere pazarı)			TL/Kg.	71.54 - 107.31
<b>KROM</b>	En az % 99	5 - 10 ts.	£/Lb.	1480 - 1700
Parça			TL/Kg.	47377 - 55165
<b>KOBALT</b>		Üretici fiyatı; C.I.F.	\$/Lb.	3750
(İngiltere pazarı)			TL/Kg.	116.81
(İngiltere Serbest pazarı)			£/Lb.	36.15
			TL/Kg.	117.31
<b>MAGNEZYUM</b>				
Elektrolitik; 8 Kg.'lık	En az % 99.8		£/T	919.00
İngotlar			TL/T	29821.55
(İngiltere pazarı)				
Elektrolitik;	En az % 99.8		£/T.	925.00
4 Kg. lik ingotlar			TL/T	30016.25
(İngiltere pazarı)				
İngotlar	En az % 99.95	10 ts.	£/T.	1050.00
(İngiltere pazarı)	4 Derece		TL/T	34072.50
Toz		En az 1 ts	£/T.	989.00
(İngiltere pazarı)	4 Derece		TL/T	32093.05
İngot		C.I.F. Avrupa	£/T.	850 - 880
(Serbest pazarı)	En az % 99.8		TL/T	27582.50 - 23586.00
<b>MANGANEZ</b>	En az % 99.9	1 - 5 ts.	£/T.	575.00 - 695.00
Elektrolitik			TL/T	18658.75 - 22552.75
(İngiltere pazarı)				
<b>MOLİBDEN</b>				
Toz			£/Kg.	4.80 - 4.95
(İngiltere pazarı)			TL/Kg.	155.76 - 180.63

PRİMER METALLER	ÖZELLİKLERİ	SATIŞ ŞEKLİ	BİRİMLER	
Regulus	% 99.6	C.I.F.; Avrupa	£/T	1200 - 1400
			TL/T	38940 - 45430
<b>ARSENİK</b> Siyah parça	% 99	ts.	£/T	1500 - 2000
			TL/T	48675 - 64900
<b>BİZMUT</b> İngiliz üreticileri	% 99.99	ts.; İşletmede teslim	\$/Lb.	9.00
			TL/Kg.	280.36
			Diğerleri	ts.; C.I.F.
<b>ÇİNKO</b> (Batı Almanya pazarı)	Rafine % 99.99		DM/100	221.00
			TL/T	12.73
<b>GERMANYUM</b> Zon rafine (İngiltere pazarı)	30 ohm/s		£/Kg.	121.00
			TL/Kg.	3926.45
<b>İNDİYUM</b> Cubuk (İngiltere pazarı)	En az % 99.95		\$/t.os	5.50
			TL/gr.	2.4981
<b>İRİDYUM</b> Sünger ve top (İngiltere pazarı)			£/t. oz	214.000 - 214,50
			TL/gr.	223.2624 - 223.7849
<b>KADMIYUM</b> Cubuk	% 99.95	Avrupa fiyatı; 1 ts.; C.I.F.; İşletmede teslim	£/Kg.	3.87 - 3.95
			TL/Kg.	125.58 - 128.18
Cubuk	% 99.95	İngiliz Milletler Topluluğu fiyatı; C.I.F.	\$/Lb.	4.25
			TL/Kg.	132.39
			İngot ve cubuk	Serbest pazar
İngot		Serbest pazar; C.I.F.; Avrupa	TL/Kg.	9.300 - 100.15
			\$/Lb.	2.10 - 2.20
			TL/Kg.	64.42 - 68.53

<b>NIKEL :</b>			5 ts. ve yukarısı	£/T	1796.92
Rafine				TL/T	58310.05
(İngiltere pazarı)					
«F» Shot				£/T	1853.63
(İngiltere pazarı)				TL/T	60150.29
Sinter 90				£/T	Fiyatlar elde
(İngiltere pazarı)				TL/T	edilememiştir.
Sinter 75				£/T.	1683.71
(İngiltere pazarı)				TL/T	54636.40
Rafine			C.I.F.; Avrupa	\$/Lb.	1.75 - 1.95
(Serbest pazar)				TL/Kg.	54.51 - 60.70
<b>OSMİYUM</b>				£/t. oz.	69.50 - 97.85
(İngiltere pazarı)				TL/gr.	72.5062 - 102.0844
<b>PALLADYUM :</b>			Üretici fiyatı	£/t. oz.	62.25 - 67.50
(Serbest pazar)				TL/gr.	18.0736 - 70.4197
				£/t. oz.	50.00 - 52.00
				TL/Kg.	52.1633 - 54.2499
<b>PLATİN</b>				£/t. oz.	83.00 - 87.00
Rafine				TL/gr.	86.5928 - 90.7658
<b>RENYUM</b>	En az % 99.99		Üreticiden	£/Kg.	700.00
Toz				TL/Kg	22715
(İngiltere pazarı)					
<b>RODYUM</b>				£/t. oz.	152.00 - 153.00
(İngiltere pazarı)				TL/gr.	158.5799 - 159.6215
<b>RUTENYUM</b>				£/t. oz.	26.75 - 29.00
(İngiltere pazarı)				TL/gr.	27.9070 - 30.2531
<b>SELENYUM</b>	% 99.5		100'lb.'lik partiler	\$/Lb.	18.00
(Kanada malı)				TL/Kg.	560.71

Digerleri		C.I.F.	\$/Lb.	12.00 - 13.50
			TL/Kg.	373.81 - 420.54
<b>SERYUM :</b>	% 99 net		£/Kg.	12.00
Metal			TL/Kg.	389.40
Alışım	% 50 - 55	<b>SÖZLEŞMELERLE</b>	£/Kg.	2.10
			TL/Kg.	68.15
<b>SİLİKON :</b>	En az % 98	10 - 20 ts.	£/T.	530.00 - 550.00
(İngiltere pazarı)			TL/T	17198.50 - 17877.50
(Serbest pazarı)		C.I.F.; Avrupa	\$/T	1300.00 - 1400.00
			TL/T	18369 - 19782
<b>TELLÜRYUM :</b>	% 99 - 99.5		\$/Lb.	10.00
Parça ve toz			TL/Kg.	311.51
(İngiltere pazarı)				
Çubuk	% 99.5	2 ts.	\$/Lb.	10.00
(İngiltere pazarı)			TL/Kg.	311.51
<b>TİTANYUM :</b>	% 99.3		£/Lb.	0.525
Sünger	En fazla Brinell 120		TL/Kg.	37.56
(İngiltere pazarı)				
Çubuk	4" -8" Çapında	2 ts	£/Kg.	3.01 - 4.38
(İngiltere pazarı)			TL/Kg.	97.67 - 142.13
<b>TUNGSTEN</b>	% 98 - 99 W	Kg. metal başına	£/Kg.	6.87
Toz			TL/Kg.	222.93
(İngiltere pazarı)				

KAYNAK : M.T.A. Enst. Maden Haberleri Bülteni, Cilt. 2 Sayı 1. 1975.

tasarruflarınızı  
değerlendirmek için  
size  
yol gösterecek ışık



HER YERDE HER ZAMAN  
**T.C.ZIRAAT BANKASI**  
olacaktır



**ASÖBA**  
**Sanayi ve Ticaret**

Sanayi Bölgesi 18. Sokak No. 11  
KAYSERİ  
Tel: 29 51

**İMALÂTİMİZ**



**Paletli  
Besleyiciler**



**Çelik Döküm  
Konkasörler**



**Dik ve yatık  
Konveyörler  
(Bantlı)**



**Titreşimli  
Elekler**



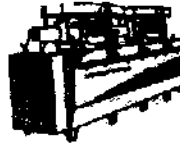
**Bilyalı ve  
Çubuklu  
Doğırmanlar**



**Jik**



**Hidroşayzer**



**Flotasyon  
Makinaları**



**Konsantrè  
Tablaları**



**Spiral  
Konveyörler**



**Çamur  
Pompaları**

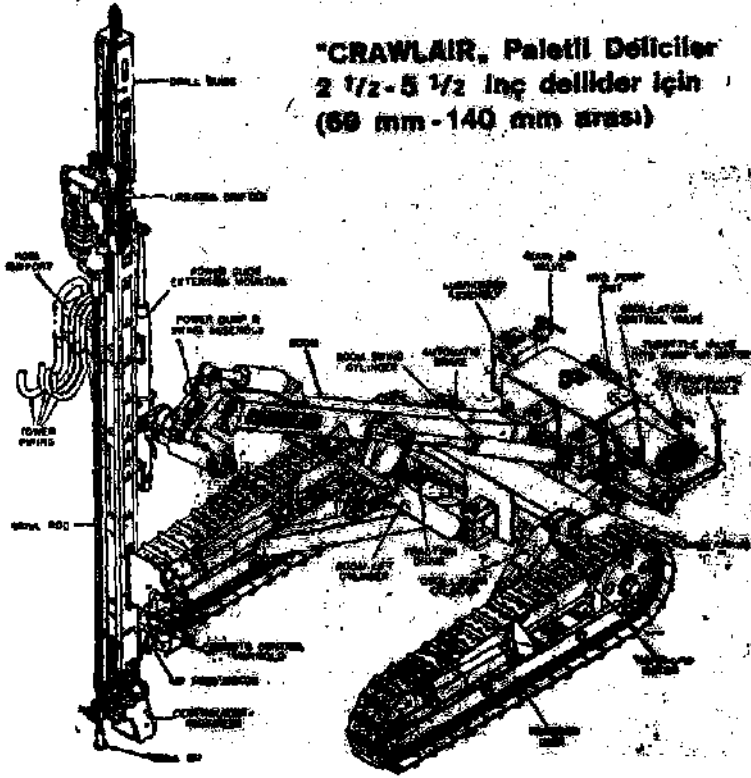


**Komple  
Tesisler**

**Komple Krom Konsantrè Tesisleri / Komple Konsantrè ve Flotasyon Tesisleri / Taş Kırma Eleme ve Yıkama Tesisleri**

# Ingersoll-Rand

- Seyyer ve sabit kompresörler
- Delici ve kırıcı tabancalar
- Tünel açma makineleri
- Maden drenaj pompaları
- Her kapasitede vinçler (havalı ve elektrikli)
- Havalı el aletleri
- İzabe tesisleri için özel kırıyıcılar
- Açık maden işletmeleri için delik açma makineleri
- Artezyen açma makineleri
- Mekanize ayaklar için kazıcı makineler
- Her tip ve boy delici ve kırıcı uçlar
- Bol yedek parça ihtiyacı anında servis



**"CRAWLAIR, Paletli Deliciler**  
**2 1/2 - 5 1/2 inç delikler için**  
**(69 mm - 140 mm arası)**



TÜRKİYE GENEL DİSTRİBÜTÖRÜ

**HANAMCIOĞLU MÜESSESELERİ**  
**TİCARET T.A.Ş.**

ŞİŞLİ BÜYÜKDEĞİRAN CAD. NO 12/AC SİĞİRCİ - P.K. 262 SİĞİRCİ - İSTANBUL  
TELEFON : 46 31 43 46 31 44 TELEKS : 32 350 HANCI - TR

ŞİŞLİ KEMAL CAD. NO 33/25 (BALIK OTELİ YANINDA) YENİŞEHİR - ANKARA  
TELEFON : 17 92 31 17 92 32 TELEKS : 42 425 HANCI - TR

**ALTIN VE GÜMÜS**  
üreten tek banka

**ETİBANK**  
SİZİNDİR

Basın : İlan : A. 20244

# perlisol® PERLIT

## her inşaatın tecrit maddesi

İnşaatların tuğlası, çimentosu, kiremiti, boyası  
inşaatın inşaatına değişebilir.  
Ama her inşaatın kullanılmasında gereken tek bir  
tecrit maddesi vardır ... Perlisol.



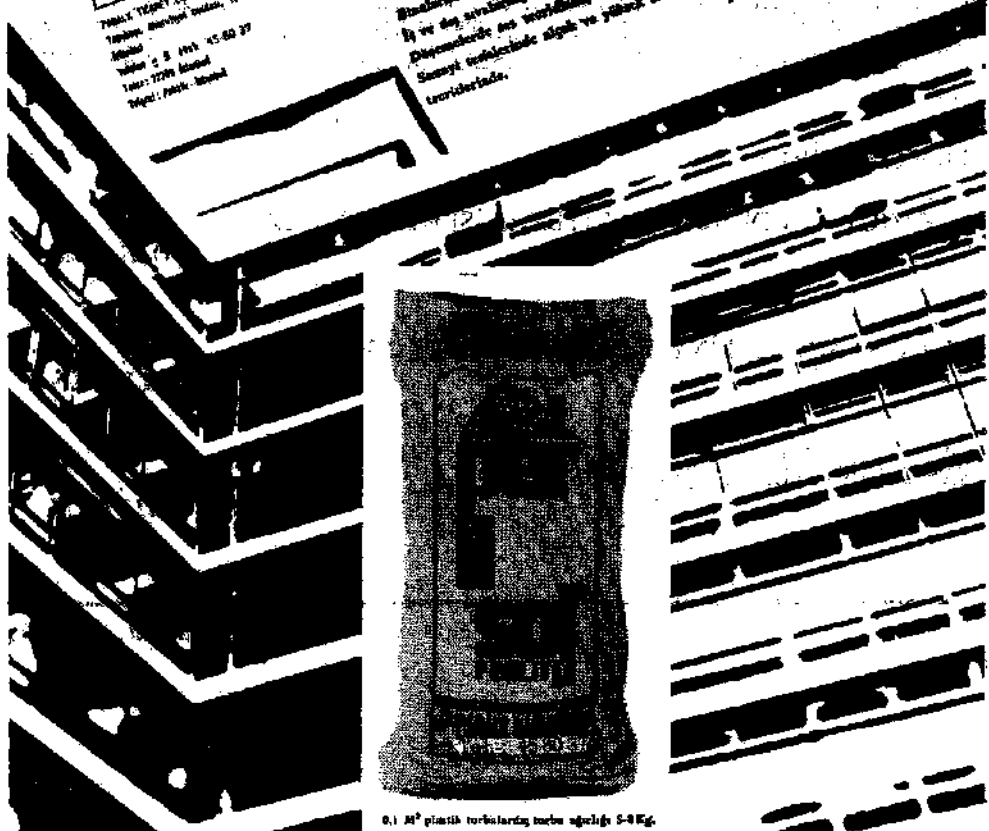
PERLIT TEBİTİ LİMİTED ŞİRKETİ  
Tebitler, Akmerkez Binası, Tekeköy Sok. No: 4/1  
Kat: 2  
Etiler - Beşiktaş - İstanbul  
Tic. Sic. No: 27090  
Tic. Sic. No: 27090

### Tebit Sahaları

İnşaatlarda ve beton ve sıva işlemlerinde,  
İç ve dış sıva işlemlerinde,  
Diğer inşaat işlemlerinde,  
Sıva işlemlerinde alçı ve diğer sıva işlemlerinde.

### Özellikleri

Yalıtıcı,  
100 °C'ye kadar dayanır,  
Koruyucu,  
İç ve dış sıva işlemlerinde,  
İşlenmiş bulur.



0.1 m<sup>2</sup> plastik torbaların net ağırlığı 5-6 Kg.

**TÜRKİYE  
KÖMÜR  
İŞLETMELERİ  
KURUMU**

**SERMAYESİ  
GENEL MÜDÜRLÜK**

**1.500.000.000 TL.  
ANKARA**

**MÜESSESELERİ :**

**EREĞLİ KÖMÜRLERİ İŞLETMESİ MÜESSESESİ (EKİ) ..... ZONGULDAK  
GARP LİNYİTLERİ İŞLETMESİ MÜESSESESİ (GLİ) ..... TAŞANLI  
KÖMÜR SATIŞ VE TEVZİ MÜESSESESİ (KST) ..... ANKARA**

**İŞLETMELERİ :**

**ALPAGUT - DODURGA LİNYİTLERİ İŞLETMESİ (ADL)**

**Ç O R U M**

**ORTA ANADOLU LİNYİTLERİ İŞLETMESİ (OAL)**

**ÇAYIRHAN - NALLIHAN**

**ŞARK LİNYİTLERİ İŞLETMESİ (ŞLİ)**

**AŞKALE - ERZURUM**

**KARADENİZ BAKIR İŞLETMELERİ  
A.Ş.**

**Yılda**

**40.800 ton Blister Bakır  
365.000 ton Sülfirik Asit  
230.000 ton Pirit Konsantresi  
75.000 ton Pirit Cevheri  
650.000 ton Bakır Cevheri  
üretim kapasitesi ve satışları ile**

**YURT SANAYİNİN HİZMETİNDE**

**MADENCİLİK**

