



ALÜMİNYUM SEKTÖRÜ ŞUBAT 2023 DEĞERLENDİRMESİ

1 MART 2023

Hazırlayan: Zeynep ÇIRAKOĞLU



A. Yönetici Özeti:

Demir ve Demir Dışı Metaller sektörü ihracatında değer olarak en büyük paya sahip olan Alüminyum hafifliği, kullanım kolaylığı, yüksek korozyon direnci sebebiyle birçok sanayide giderek yoğun bir şekilde kullanılmaktadır. Alüminyum; inşaat sektöründe %25, ulaşımda %24, ambalajda %15, elektrik ve elektronikte %10, genel mühendislik alanında %9, mobilya ve ofis eşyalarında %6, demir çelik ve metalürji sanayiinde %3, kimya ve tarım ürünleri sanayiinde %1 ve diğer alanlarda ise %7 oranında kullanım alanına sahiptir.

2022 yılında Alüminyum sektörü ihracatının Demir ve Demir Dışı Metaller sektöründeki oranı % 43 olup söz konusu dönemde 6,3 milyar dolar ihracat gerçekleştirilmiştir.

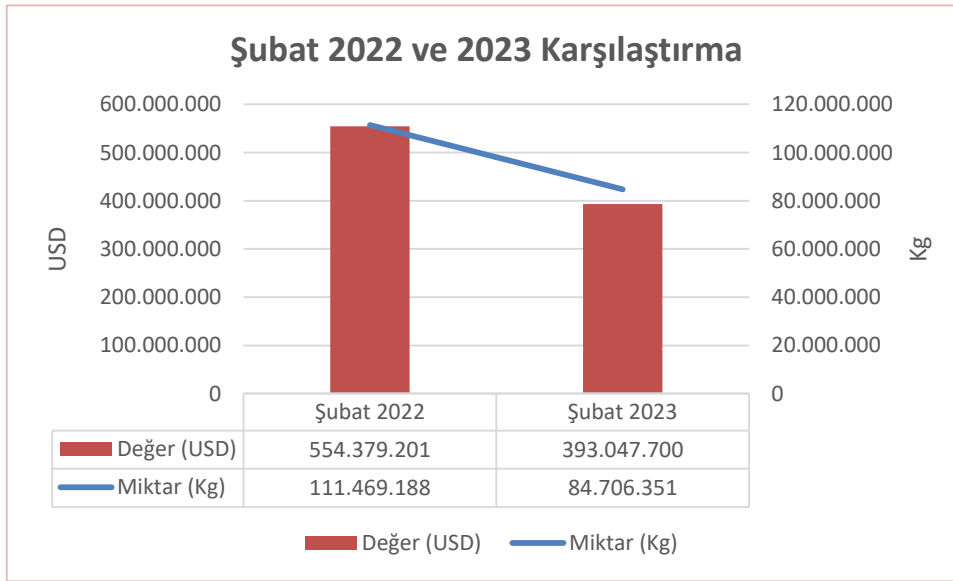
Türkiye boksit yatakları 57 milyon ton görünür, 365 milyon ton muhtemel olmak üzere toplam 422 milyon ton civarındadır. Buna karşın Bayer Teknolojisi ile işlenebilecek boksit miktarı 63,3 milyon tondur. Bu boksitten yaklaşık olarak 15,8 milyon ton alüminyum üretilebilir. Yani 1 milyon ton/yıl kapasiteli bir birincil alüminyum tesisi kurulduğunda 15 yıl, 500 bin ton/yıl kapasiteli bir alüminyum tesisi kurulduğunda ise 30 yıl yetecek kadar hammadde vardır. Eğer Türkiye birincil alüminyum tesisi kurma kararı alırsa, alümina ithal etmek durumunda kalacaktır. Maliyetin yanı sıra düzenli alümina temini zorunludur.

B. Alüminyum Alt Sektör GTIP listesi

Adet	GTIP	Eşyanın Tanımı
1	7601	İŞLENMEMİŞ ALUMİNYUM
2	7602	ALUMİNYUM DÖKÜNTÜ VE HURDALARI
3	7603	ALUMİNYUM TOZLARI VE İNCE PULLARI
4	7604	ALUMİNYUMDAN ÇUBUKLAR VE PROFİLLER
5	7605	ALUMİNYUM TELLER
6	7606	ALUMİNYUM SAÇLAR, LEVHALAR, ŞERİTLER (KALINLIĞI 0,2 MM. Yİ GEÇENLER)
7	7607	ALUMİNYUMDAN YAPRAK VE ŞERİTLER (KALINLIK <= 0, 2MM)
8	7608	ALUMİNYUMDAN İNCE VE KALIN BORULAR
9	7609	ALÜMİNYUM BORU BAĞLANTI PARÇALARI
10	7610	ALUMİNYUMDAN İNŞAAT VE İNŞAAT AKSAMI
11	7611	ALUMİNYUMDAN DEPO, SARNIÇ, KÜVLER VB KAPLAR; HACİM >300 LT (SIKIŞTIRILMIŞ VEYA SIVILAŞTIRILMIŞ GAZ İ
12	7612	ALUMİNYUMDAN DEPO, FIÇI, VARİL, VB. KAPLAR; HACMİ<=300 LT (SIKIŞTIRILMIŞ VEYA SIVILAŞTIRILMIŞ GAZ İÇ
13	7613	SIKIŞTIRILMIŞ VEYA SIVILAŞTIRILMIŞ GAZ İÇİN ALUMİNYUM KAPLAR
14	7614	ALUMİNYUMDAN DEMETLENMİŞ TELLER, KABLOLAR, ÖRME HALATLAR VB.
15	7615	ALUMİNYUMDAN SOFRA, MUTFAK VE EV İŞLERİNDE KULLANILAN EŞYA İLE SAĞLIĞI KORUYUCU EŞYA VE BUNLARIN AKS
16	7616	ALUMİNYUMDAN DİĞER EŞYA

C. Alt Sektörün Genel İhracat Değerlendirmesi
İşubat 2022 ve 2023

MAL GRUBU	Şubat 2022			Şubat 2023			% DEĞİŞİM		
	MİKTAR (KG)	DEĞER (FOB USD)	Birim Fiyat (\$/Kg)	MİKTAR (KG)	DEĞER (FOB USD)	Birim Fiyat (\$/Kg)	MİKTAR	DEĞER	BİRİM FİYAT
ALÜMİNYUM KÜLÇE	13.089.239	51.888.035	3,96	6.744.088	19.529.185	2,90	-48,48	-62,36	-26,95
ALÜMİNYUM ÇUBUK PROFİLLER	37.939.801	202.941.269	5,35	28.805.589	147.347.473	5,12	-24,08	-27,39	-4,37
ALÜMİNYUM SAC LEVHA	28.757.420	132.902.752	4,62	18.034.663	66.214.779	3,67	-37,29	-50,18	-20,56
ALÜMİNYUM FOLYO	9.688.803	46.354.494	4,78	10.841.722	49.743.777	4,59	11,90	7,31	-4,10
ALÜMİNYUM BORU	323.978	1.526.358	4,71	317.105	1.542.207	4,86	-2,12	1,04	3,23
ALÜMİNYUM İNŞAAT AKSAMI	7.878.465	41.896.551	5,32	6.243.660	39.911.771	6,39	-20,75	-4,74	20,21
ALÜMİNYUM ÖRME HALAT	2.112.931	7.666.684	3,63	2.437.278	8.359.060	3,43	15,35	9,03	-5,48
ALÜMİNYUM MUTFAK EŞYASI	4.161.241	23.254.675	5,59	2.377.858	13.211.727	5,56	-42,86	-43,19	-0,58
ALÜMİNYUM HURDA	1.443.471	3.471.227	2,40	2.934.635	4.964.619	1,69	103,30	43,02	-29,65
ALÜMİNYUM KAPLAR	1.074.519	7.924.684	7,38	751.764	6.613.468	8,80	-30,04	-16,55	19,28
ALÜMİNYUM DÖKÜM	859.766	7.020.920	8,17	892.275	7.089.299	7,95	3,78	0,97	-2,70
ALÜMİNYUM DİĞER	4.139.554	27.531.552	6,65	4.325.713	28.520.335	6,59	4,50	3,59	-0,87
	111.469.188	554.379.201	4,97	84.706.351	393.047.700	4,64	-24,01	-29,10	-6,70

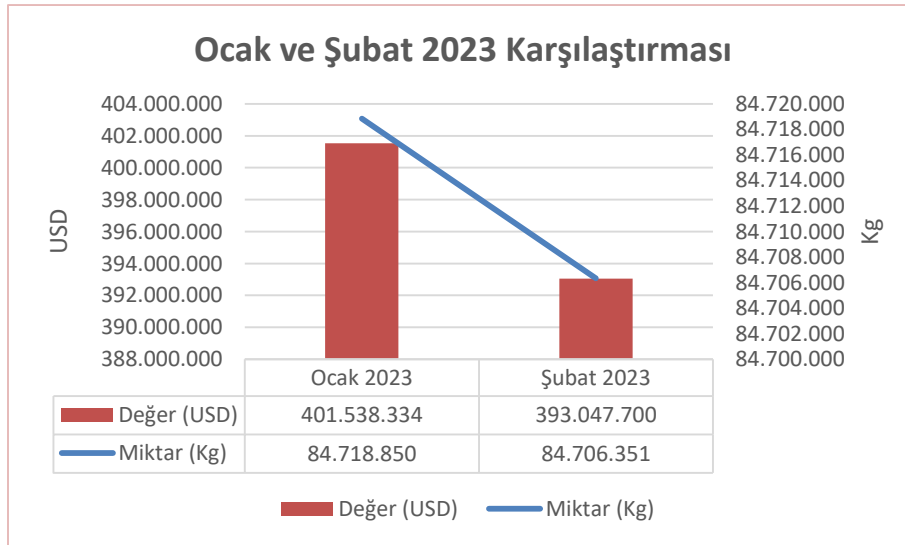


Ocak ve Şubat 2023 Ayı Değerlendirmesi

MAL GRUBU	Ocak 2023			Şubat 2023			% DEĞİŞİM		
	MİKTAR (KG)	DEĞER (FOB USD)	Birim Fiyat (\$/Kg)	MİKTAR (KG)	DEĞER (FOB USD)	Birim Fiyat (\$/Kg)	MİKTAR	DEĞER	BİRİM FİYAT
ALÜMİNYUM	84.718.850	401.538.334	4,74	84.706.351	393.047.700	4,64	-0,01%	-2,11%	-2,10%

Alt Ürün Gruplarında Ocak ve Şubat 2023 dönemi Artış/Azalış

MAL GRUBU	Ocak 2023			Şubat 2023			% DEĞİŞİM		
	MİKTAR (KG)	DEĞER (FOB USD)	Birim Fiyat (\$/Kg)	MİKTAR (KG)	DEĞER (FOB USD)	Birim Fiyat (\$/Kg)	MİKTAR	DEĞER	BİRİM FİYAT
ALÜMİNYUM KÜLÇE	7.621.041	22.464.854	2,95	6.744.088	19.529.185	2,90	-11,51%	-13,07%	-1,76%
ALÜMİNYUM ÇUBUK PROFİLLER	30.108.814	156.600.875	5,20	28.805.589	147.347.473	5,12	-4,33%	-5,91%	-1,65%
ALÜMİNYUM SAC LEVHA	17.301.040	65.097.485	3,76	18.034.663	66.214.779	3,67	4,24%	1,72%	-2,42%
ALÜMİNYUM FOLYO	10.445.337	47.150.743	4,51	10.841.722	49.743.777	4,59	3,79%	5,50%	1,64%
ALÜMİNYUM BORU	277.432	1.381.564	4,98	317.105	1.542.207	4,86	14,30%	11,63%	-2,34%
ALÜMİNYUM İNŞAAT AKSAMı	6.493.705	40.550.752	6,24	6.243.660	39.911.771	6,39	-3,85%	-1,58%	2,37%
ALÜMİNYUM ÖRME HALAT	1.204.052	4.027.236	3,34	2.437.278	8.359.060	3,43	102,42%	107,56%	2,54%
ALÜMİNYUM MUTFAK EŞYASI	3.034.231	17.103.224	5,64	2.377.858	13.211.727	5,56	-21,63%	-22,75%	-1,43%
ALÜMİNYUM HURDA	1.725.895	2.817.443	1,63	2.934.635	4.964.619	1,69	70,04%	76,21%	3,63%
ALÜMİNYUM KAPLAR	815.558	6.945.780	8,52	751.764	6.613.468	8,80	-7,82%	-4,78%	3,30%
ALÜMİNYUM DÖKÜM	864.925	6.904.956	7,98	892.275	7.089.299	7,95	3,16%	2,67%	-0,48%
ALÜMİNYUM DİĞER	4.826.821	30.493.421	6,32	4.325.713	28.520.335	6,59	-10,38%	-6,47%	4,36%
ALÜMİNYUM	84.718.850	401.538.334	4,74	84.706.351	393.047.700	4,64	-0,01%	-2,11%	-2,10%

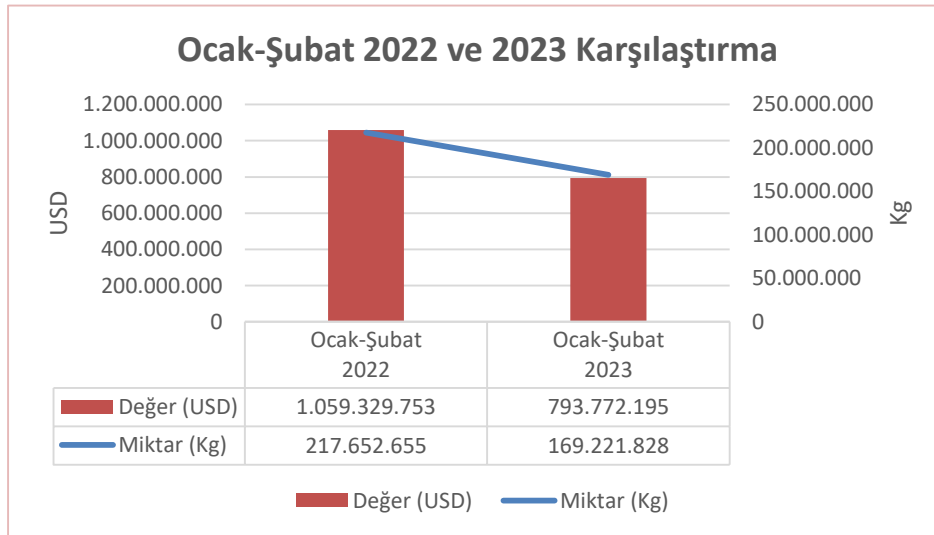


Ocak-Şubat 2022 ve 2023 Dönemi Değerlendirmesi

MAL GRUBU	Ocak - Şubat 2022			Ocak - Şubat 2023			% DEĞİŞİM		
	MİKTAR (KG)	DEĞER (FOB USD)	Birim Fiyat (\$/Kg)	MİKTAR (KG)	DEĞER (FOB USD)	Birim Fiyat (\$/Kg)	MİKTAR	DEĞER	BİRİM FİYAT
ALÜMİNYUM	217.652.655	1.059.329.753	4,87	169.221.828	793.772.195	4,69	-22,25	-25,07	-3,62

Alt Ürün Gruplarında Ocak-Şubat 2022 ve 2023 Dönemi Artış/Azalış

MAL GRUBU	Ocak - Şubat 2022			Ocak - Şubat 2023			% DEĞİŞİM		
	MİKTAR (KG)	DEĞER (FOB USD)	Birim Fiyat (\$/Kg)	MİKTAR (KG)	DEĞER (FOB USD)	Birim Fiyat (\$/Kg)	MİKTAR	DEĞER	BİRİM FİYAT
ALÜMİNYUM KÜLÇE	27.534.073	105.805.174	3,84	14.365.129	41.994.038	2,92	-47,83	-60,31	-23,93
ALÜMİNYUM ÇUBUK PROFİLLER	73.140.376	381.942.897	5,22	58.896.444	303.862.416	5,16	-19,47	-20,44	-1,20
ALÜMİNYUM SAC LEVHA	57.453.207	258.024.225	4,49	35.334.375	131.304.840	3,72	-38,50	-49,11	-17,26
ALÜMİNYUM FOLYO	19.535.458	91.312.572	4,67	21.284.902	96.875.092	4,55	8,96	6,09	-2,63
ALÜMİNYUM BORU	666.911	3.109.453	4,66	594.537	2.923.770	4,92	-10,85	-5,97	5,47
ALÜMİNYUM İNŞAAT AKSAMI	14.695.878	77.536.005	5,28	12.706.580	80.294.296	6,32	-13,54	3,56	19,77
ALÜMİNYUM ÖRME HALAT	3.026.088	11.669.300	3,86	3.625.844	12.341.700	3,40	19,82	5,76	-11,73
ALÜMİNYUM MUTFAK EŞYASI	8.156.639	45.166.928	5,54	5.396.286	30.195.502	5,60	-33,84	-33,15	1,05
ALÜMİNYUM HURDA	2.328.051	5.534.382	2,38	4.573.690	7.643.870	1,67	96,46	38,12	-29,70
ALÜMİNYUM KAPLAR	2.075.644	15.242.526	7,34	1.554.696	13.437.837	8,64	-25,10	-11,84	17,70
ALÜMİNYUM DÖKÜM	1.811.348	14.369.708	7,93	1.757.188	13.994.175	7,96	-2,99	-2,61	0,39
ALÜMİNYUM DİĞER	7.228.982	49.616.583	6,86	9.132.157	58.904.658	6,45	26,33	18,72	-6,02
ALÜMİNYUM	217.652.655 5	1.059.329.753 3	4,87	169.221.828	793.772.195 5	4,69	-22,25	-25,07	-3,62



iii. Ülke İhracat Sıralaması

Şubat 2022 ve 2023 Karşılaştırması

Sıra	Ülke	Miktar (Kg)	Değer (USD)	Sıra	Ülke	Miktar (Kg)	Değer (USD)
1	ALMANYA	18.590.809	95.911.154	1	ALMANYA	12.874.927	64.850.848
2	ABD	8.767.045	39.204.077	2	ABD	6.808.881	27.829.782
3	POLONYA	7.317.189	35.478.131	3	POLONYA	5.329.621	23.796.674
4	İTALYA	6.455.514	30.387.309	4	İTALYA	5.408.592	21.775.911
5	HOLLANDA	5.176.840	26.849.260	5	FRANSA	3.890.165	18.751.046
6	IRAK	5.247.135	26.378.161	6	BULGARİSTAN	4.049.481	15.718.808
7	İSPANYA	5.592.034	24.375.310	7	İNGİLTERE	3.438.070	15.687.558
8	İNGİLTERE	4.113.047	22.375.094	8	IRAK	2.887.211	15.403.897
9	FRANSA	4.122.265	21.976.698	9	HOLLANDA	2.404.701	11.919.711
10	BULGARİSTAN	4.571.711	20.277.295	10	ÇEKYA	2.462.503	11.849.462
	Diğer	41.515.598	211.166.712		Diğer	35.152.200	165.464.004
	Toplam	111.469.188	554.379.201		Toplam	84.706.351	393.047.700

Ocak- Şubat 2022 ve 2023 Karşılaştırması

Sıra	Ülke	Miktar (Kg)	Değer (USD)	Sıra	Ülke	Miktar (Kg)	Değer (USD)
1	ALMANYA	37.497.184	188.895.196	1	ALMANYA	25.931.823	133.283.387
2	ABD	17.564.501	76.969.383	2	ABD	12.844.929	54.592.262
3	POLONYA	13.761.238	65.676.982	3	POLONYA	10.382.513	46.839.299
4	İTALYA	14.413.240	64.771.567	4	İTALYA	9.765.603	39.913.043
5	HOLLANDA	9.950.663	49.340.823	5	IRAK	6.974.011	35.085.180
6	İSPANYA	11.290.515	47.247.858	6	İNGİLTERE	7.380.858	34.388.216
7	İNGİLTERE	8.698.473	45.023.473	7	FRANSA	6.797.032	33.372.954
8	IRAK	8.693.447	43.846.761	8	BULGARİSTAN	8.181.531	31.936.997
9	FRANSA	7.580.698	39.463.578	9	HOLLANDA	4.931.201	23.767.051
10	BULGARİSTAN	7.855.063	34.764.131	10	ÇEKYA	4.902.226	23.689.991
	Diğer	80.347.632	403.330.003		Diğer	71.130.101	336.903.815
	Toplam	217.652.655	1.059.329.753		Toplam	169.221.828	793.772.195

Aralık 2021 ve 2022 İthalat Değerlendirmesi

GTİP	Ürün	2021		2022	
		İTHALAT		İTHALAT	
		Miktar (Kg)	Değer (USD)	Miktar (Kg)	Değer (USD)
7601	İŞLENMEMİŞ ALUMİNYUM	197.223.547	566.259.901	108.221.573	284.079.086
7602	ALUMİNYUM DÖKÜNTÜ VE HURDALARI	27.204.003	58.833.386	16.658.797	28.049.352
7603	ALUMİNYUM TOZLARI VE İNCE PULLAR	191.400	1.052.540	336.358	1.846.600
7604	ALUMİNYUMDAN ÇUBUKLAR VE PROFİLLER	1.153.694	6.327.376	1.490.579	9.210.222
7605	ALUMİNYUMDAN TELLER	3.627.564	11.737.483	2.243.669	7.482.854
7606	ALUMİNYUMDAN SACLAR, LEVHALAR, ŞERİTLER; KALINLIK > 0.2 MM	17.788.899	72.645.174	13.703.608	61.209.168
7607	ALUMİNYUMDAN YAPRAKLAR VE ŞERİTLER; KALINLIK <= 0.2 MM	5.306.945	26.964.683	5.469.503	31.252.961
7608	ALUMİNYUMDAN İNCE VE KALIN BORULAR	383.938	2.806.879	421.951	3.369.144
7609	ALUMİNYUMDAN BORU BAĞLANTI PARÇALARI; RAKORLAR, DİRSEKLER, MANŞONLAR, VB.	57.888	1.553.598	81.779	1.367.648
7610	ALUMİNYUMDAN İNŞAAT (94.06'DAKİ PREFABRİK YAPILAR HARIÇ) , İNŞAAT AKSAMI VE İNŞAAT İÇİN ALUMİNYUM SA	720.452	5.299.656	897.237	5.271.928
7611	ALUMİNYUMDAN DEPOLAR, SARNIÇLAR, KÜVLER VB. KAPLAR (SIKIŞTIRILMIŞ/SIVI GAZ İÇİN OLMAYAN); HACMİ > 30	534	3.962	548	3.572
7612	ALUMİNYUMDAN DEPOLAR, FIÇILAR, VARİLLER, BİDONLAR VB. KAPLAR (SIKIŞTIRILMIŞ/SIVI GAZ İÇİN OLMAYAN);	390.154	2.949.496	4.757.770	4.195.104
7613	SIKIŞTIRILMIŞ VEYA SIVILAŞTIRILMIŞ GAZ İÇİN ALUMİNYUMDAN KAPLAR	59.635	1.561.178	47.349	1.551.232
7614	ALUMİNYUMDAN DEMETLENMİŞ TELLER, KABLOLAR, ÖRME HALATLAR VE BENZERLERİ (ELEKTRİK İÇİN İZOLE EDİLMEMİ)	2.077	13.070	59.970	241.052
7615	ALUMİNYUMDAN SOFRA, MUTFAK VE EV İŞLERİNDE KULLANILAN EŞYA, SAĞLIĞI KORUYUCU EŞYA VE AKSAMI, SÜNGERL	125.370	1.060.389	95.557	977.307
7616	ALUMİNYUMDAN DİĞER MAMULLER	556.340	10.318.056	999.247	14.407.459
Genel Toplam		254.792.440	769.386.827	155.485.495	454.514.689

Ocak-Aralık 2021-2022 İthalat Değerlendirmesi

GTİP	Ürün	2021		2022	
		İTHALAT		İTHALAT	
		Miktar (Kg)	Değer (USD)	Miktar (Kg)	Değer (USD)
7601	İŞLENMEMİŞ ALUMİNYUM	1.850.077.470,00	4.773.019.688,00	1.773.235.926,00	5.230.044.832,00
7602	ALUMİNYUM DÖKÜNTÜ VE HURDALARI	284.383.886,00	521.085.915,00	280.601.145,00	602.069.346,00
7603	ALUMİNYUM TOZLARI VE İNCE PULLAR	2.757.619,00	15.768.041,00	3.039.245,00	17.127.944,00
7604	ALUMİNYUMDAN ÇUBUKLAR VE PROFİLLER	11.696.327,00	61.847.886,00	15.636.649,00	96.752.247,00
7605	ALUMİNYUMDAN TELLER	33.566.510,00	98.571.630,00	48.307.147,00	158.460.530,00
7606	ALUMİNYUMDAN SAÇLAR, LEVHALAR, ŞERİTLER; KALINLIK > 0.2 MM	181.241.518,00	630.017.633,00	203.292.313,00	921.076.066,00
7607	ALUMİNYUMDAN YAPRAKLAR VE ŞERİTLER; KALINLIK <= 0.2 MM	47.256.381,00	222.111.376,00	57.955.544,00	324.281.706,00
7608	ALUMİNYUMDAN İNCE VE KALIN BORULAR	4.782.901,00	33.085.185,00	4.479.668,00	37.724.814,00
7609	ALUMİNYUMDAN BORU BAĞLANTI PARÇALARI; RAKORLAR, DİRSEKLER, MANŞONLAR, VB.	769.648,00	14.300.706,00	880.218,00	14.811.276,00
7610	ALUMİNYUMDAN İNŞAAT (94.06'DAKİ PREFABRİK YAPILAR HARİÇ) , İNŞAAT AKSAMI VE İNŞAAT İÇİN ALUMİNYUM SA	5.292.966,00	39.345.370,00	7.973.056,00	48.388.424,00
7611	ALUMİNYUMDAN DEPOLAR, SARNIÇLAR, KÜVLER VB. KAPLAR (SIKIŞTIRILMIŞ/SIVI GAZ İÇİN OLMAYAN); HACMİ > 30	13.326,00	193.755,00	95.938,00	1.418.265,00
7612	ALUMİNYUMDAN DEPOLAR, FIÇILAR, VARİLLER, BİDONLAR VB. KAPLAR (SIKIŞTIRILMIŞ/SIVI GAZ İÇİN OLMAYAN);	14.904.941,00	27.337.633,00	41.619.502,00	49.340.928,00
7613	SIKIŞTIRILMIŞ VEYA SIVILAŞTIRILMIŞ GAZ İÇİN ALUMİNYUMDAN KAPLAR	632.697,00	17.888.646,00	564.683,00	18.755.631,00
7614	ALUMİNYUMDAN DEMETLENMİŞ TELLER, KABLOLAR, ÖRME HALATLAR VE BENZERLERİ (ELEKTRİK İÇİN İZOLE EDİLMEMİ)	125.647,00	507.457,00	410.988,00	1.564.234,00
7615	ALUMİNYUMDAN SOFRA, MUTFAK VE EV İŞLERİNDE KULLANILAN EŞYA, SAĞLIĞI KORUYUCU EŞYA VE AKSAMI, SÜNGERL	2.462.672,00	23.766.757,00	2.417.760,00	22.389.315,00
7616	ALUMİNYUMDAN DİĞER MAMULLER	7.769.413,00	113.999.264,00	9.075.425,00	138.940.922,00
Genel Toplam		2.447.733.922	6.592.846.942,00	2.449.585.207	7.683.146.480,00



Daha fazla bilgi için websitemizi ziyaret edebilirsiniz.
Turkishmetals.org/tr
Turkishaluminium365.com

 **iDDMiB**