



# ALÜMİNYUM SEKTÖRÜ NİSAN 2023 DEĞERLENDİRMESİ

5 Mayıs 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.

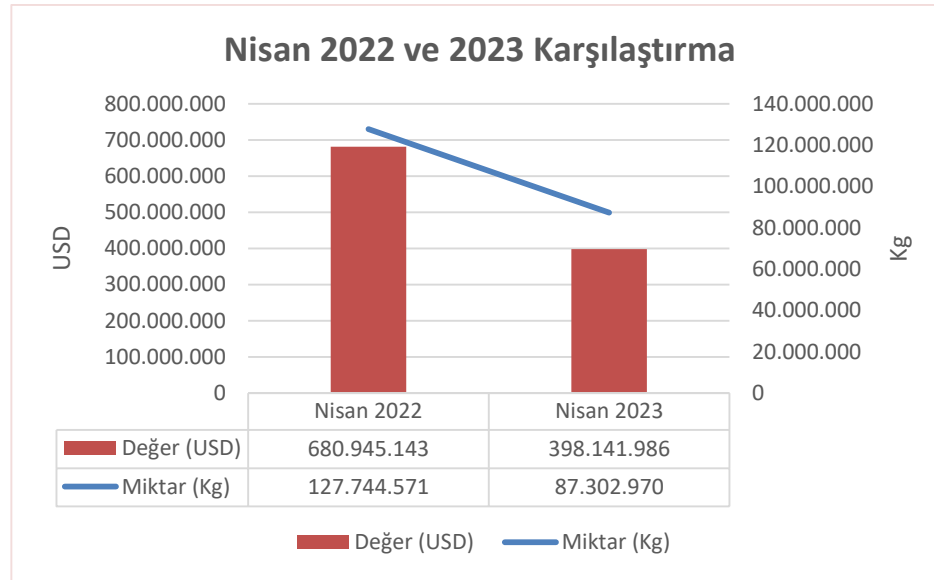
Türkiye boksit yatakları 57 milyon ton görünür, 365 milyon ton muhtemel olmak üzere toplam 422 milyon ton civarındadır. Buna karşın Bayer Teknolojisi ile işlenebilecek boksit miktarı 63,3 milyon tondur. Bu boksitten yaklaşık olarak 15,8 milyon ton alüminyum üretilebilir. Yani 1 milyon ton/yıl kapasiteli 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  
i.Nisan 2022 ve 2023

MAL GRUBU	Nisan 2022			Nisan 2023			% DEĞİŞİM		
	MİKTAR (KG)	DEĞER (FOB USD)	Birim Fiyat (\$/Kg)	MİKTAR (KG)	DEĞER (FOB USD)	Birim Fiyat (\$/Kg)	MİKTAR	DEĞER	BİRİM FİYAT
ALÜMİNYUM KÜLÇE	19.409.360	84.354.081	4,35	9.092.090	25.176.120	2,77	-53,16	-70,15	-36,29
ALÜMİNYUM ÇUBUK PROFİLLER	43.627.720	251.038.116	5,75	29.189.270	146.081.272	5,00	-33,09	-41,81	-13,03
ALÜMİNYUM SAC LEVHA	29.522.579	146.213.629	4,95	20.692.514	76.106.319	3,68	-29,91	-47,95	-25,74
ALÜMİNYUM FOLYO	12.509.597	66.319.224	5,30	10.188.017	45.070.183	4,42	-18,56	-32,04	-16,55
ALÜMİNYUM BORU	349.706	1.872.317	5,35	367.032	1.634.627	4,45	4,95	-12,69	-16,82
ALÜMİNYUM İNŞAAT AKSAMI	8.519.318	50.276.557	5,90	6.945.644	41.780.504	6,02	-18,47	-16,90	1,93
ALÜMİNYUM ÖRME HALAT	1.497.580	5.740.279	3,83	1.697.791	5.366.524	3,16	13,37	-6,51	-17,54
ALÜMİNYUM MUTFAK EŞYASI	3.416.765	19.397.798	5,68	2.317.959	12.749.493	5,50	-32,16	-34,27	-3,12
ALÜMİNYUM HURDA	1.481.543	4.294.969	2,90	1.467.634	2.527.808	1,72	-0,94	-41,14	-40,59
ALÜMİNYUM KAPLAR	1.261.683	9.604.105	7,61	1.105.310	9.441.689	8,54	-12,39	-1,69	12,22
ALÜMİNYUM DÖKÜM	1.319.691	8.372.285	6,34	848.144	6.855.377	8,08	-35,73	-18,12	27,41
ALÜMİNYUM DİĞER	4.829.031	33.461.783	6,93	3.391.565	25.352.070	7,48	-29,77	-24,24	7,88
	127.744.571	680.945.143	5,33	87.302.970	398.141.986	4,56	-31,66	-41,53	-14,45

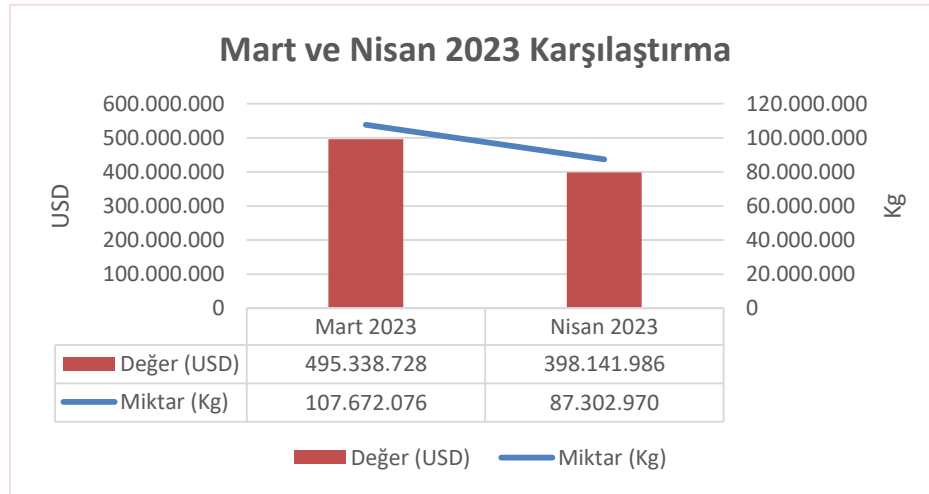


**Mart ve Nisan 2023 Ayı Değerlendirmesi**

MAL GRUBU	Şubat 2023			Mart 2023			% DEĞİŞİM		
	MİKTAR (KG)	DEĞER (FOB USD)	Birim Fiyat (\$/Kg)	MİKTAR (KG)	DEĞER (FOB USD)	Birim Fiyat (\$/Kg)	MİKTAR	DEĞER	BİRİM FİYAT
ALÜMİNYUM	107.672.076	495.338.728	4,60	87.302.970	398.141.986	4,56	-18,92%	-19,62%	-0,87%

**Alt Ürün Gruplarında Mart ve Nisan 2023 dönemi Artış/Azalış**

MAL GRUBU	Mart 2023			Nisan 2022			%Değişim		
	MİKTAR (KG)	DEĞER (FOB USD)	Birim Fiyat (\$/Kg)	MİKTAR (KG)	DEĞER (FOB USD)	Birim Fiyat (\$/Kg)	MİKTAR (KG)	DEĞER (FOB USD)	Birim Fiyat (\$/Kg)
ALÜMİNYUM KÜLÇE	10.006.671	28.136.028	2,81	9.092.090	25.176.120	2,77	-9,14%	-10,52%	-1,52%
ALÜMİNYUM ÇUBUK PROFİLLER	36.959.301	185.186.341	5,01	29.189.270	146.081.272	5,00	-21,02%	-21,12%	-0,12%
ALÜMİNYUM SAC LEVHA	24.646.566	90.821.516	3,68	20.692.514	76.106.319	3,68	-16,04%	-16,20%	-0,19%
ALÜMİNYUM FOLYO	12.387.689	56.154.881	4,53	10.188.017	45.070.183	4,42	-17,76%	-19,74%	-2,41%
ALÜMİNYUM BORU	410.340	1.928.351	4,70	367.032	1.634.627	4,45	-10,55%	-15,23%	-5,23%
ALÜMİNYUM İNŞAAT AKSAMI	8.838.208	53.109.478	6,01	6.945.644	41.780.504	6,02	-21,41%	-21,33%	0,10%
ALÜMİNYUM ÖRME HALAT	2.990.086	10.141.539	3,39	1.697.791	5.366.524	3,16	-43,22%	-47,08%	-6,81%
ALÜMİNYUM MUTFAK EŞYASI	2.869.054	16.026.381	5,59	2.317.959	12.749.493	5,50	-19,21%	-20,45%	-1,53%
ALÜMİNYUM HURDA	2.148.491	3.678.536	1,71	1.467.634	2.527.808	1,72	-31,69%	-31,28%	0,60%
ALÜMİNYUM KAPLAR	1.133.597	9.957.197	8,78	1.105.310	9.441.689	8,54	-2,50%	-5,18%	-2,75%
ALÜMİNYUM DÖKÜM	928.618	7.768.359	8,37	848.144	6.855.377	8,08	-8,67%	-11,75%	-3,38%
ALÜMİNYUM DİĞER	4.353.455	32.430.121	7,45	3.391.565	25.352.070	7,48	-22,09%	-21,83%	0,35%
ALÜMİNYUM	107.672.076	495.338.728	4,60	87.302.970	398.141.986	4,56	-18,92%	-19,62%	-0,87%



## Ocak-Nisan 2022 ve 2023 Dönemi Değerlendirmesi

MAL GRUBU	Ocak - Nisan 2022			Ocak - Nisan 2023			% DEĞİŞİM		
	MİKTAR (KG)	DEĞER (FOB USD)	Birim Fiyat (\$/Kg)	MİKTAR (KG)	DEĞER (FOB USD)	Birim Fiyat (\$/Kg)	MİKTAR	DEĞER	BİRİM FİYAT
ALÜMİNYUM	473.200.098	2.397.927.873	5,07	363.934.098	1.685.647.441	4,63	-23,09	-29,70	-8,60

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

MAL GRUBU	Ocak - Nisan 2022			Ocak - Nisan 2023			% DEĞİŞİM		
	MİKTAR (KG)	DEĞER (FOB USD)	Birim Fiyat (\$/Kg)	MİKTAR (KG)	DEĞER (FOB USD)	Birim Fiyat (\$/Kg)	MİKTA R	DEĞE R	BİRİM FİYAT
ALÜMİNYUM KÜLÇE	62.426.698	256.022.090	4,10	33.463.891	95.297.356	2,85	-46,39	-62,78	-30,56
ALÜMİNYUM ÇUBUK PROFİLLER	160.058.398	872.671.092	5,45	124.922.143	634.515.425	5,08	-21,95	-27,29	-6,84
ALÜMİNYUM SAC LEVHA	119.228.337	560.791.898	4,70	80.626.363	298.080.832	3,70	-32,38	-46,85	-21,40
ALÜMİNYUM FOLYO	44.274.336	218.888.016	4,94	43.834.229	197.944.710	4,52	-0,99	-9,57	-8,66
ALÜMİNYUM BORU	1.495.221	7.327.269	4,90	1.371.909	6.486.749	4,73	-8,25	-11,47	-3,51
ALÜMİNYUM İNŞAAT AKSAMI	31.578.304	175.028.345	5,54	28.433.981	174.620.335	6,14	-9,96	-0,23	10,80
ALÜMİNYUM ÖRME HALAT	6.752.964	25.208.984	3,73	8.312.814	27.786.875	3,34	23,10	10,23	-10,46
ALÜMİNYUM MUTFAK EŞYASI	15.426.258	85.830.038	5,56	10.577.087	58.944.375	5,57	-31,43	-31,32	0,16
ALÜMİNYUM HURDA	6.320.460	16.390.107	2,59	8.189.815	13.850.214	1,69	29,58	-15,50	-34,78
ALÜMİNYUM KAPLAR	4.416.635	33.269.821	7,53	3.793.604	32.836.723	8,66	-14,11	-1,30	14,91
ALÜMİNYUM DÖKÜM	4.203.166	31.059.450	7,39	3.533.947	28.617.878	8,10	-15,92	-7,86	9,59
ALÜMİNYUM DİĞER	17.019.322	115.440.763	6,78	16.874.314	116.665.970	6,91	-0,85	1,06	1,93
ALÜMİNYUM	473.200.098	2.397.927.873	5,07	363.934.098	1.685.647.441	4,63	-23,09	-29,70	-8,60



### iii. Ülke İhracat Sıralaması

#### Nisan 2022 ve 2023 Karşılaştırması

Sıra	Ülke	Miktar (Kg)	Değer (USD)	Sıra	Ülke	Miktar (Kg)	Değer (USD)
1	ALMANYA	21.223.021	118.267.233	1	ALMANYA	13.309.692	66.196.122
2	ABD	11.284.512	57.238.132	2	POLONYA	5.703.691	24.570.872
3	POLONYA	7.807.243	41.112.401	3	ABD	5.076.012	22.306.955
4	İSPANYA	7.944.830	37.972.112	4	IRAK	4.351.925	20.145.588
5	İTALYA	7.203.288	36.518.437	5	FRANSA	3.938.339	18.509.342
6	HOLLANDA	6.301.910	33.711.164	6	İTALYA	4.494.320	18.057.821
7	BULGARİSTAN	6.296.442	29.536.339	7	İNGİLTERE	3.964.232	17.862.554
8	İNGİLTERE	4.575.212	25.719.054	8	HOLLANDA	3.281.870	15.767.748
9	FRANSA	4.319.859	24.938.077	9	BULGARİSTAN	3.383.702	13.290.244
10	IRAK	3.657.391	21.489.670	10	ÇEKYA	2.782.231	12.581.672
	Diğer	47.130.866	254.442.524		Diğer	37.016.955	168.853.068
	Genel Toplam	127.744.571	680.945.143		Genel Toplam	87.302.970	398.141.986

#### Ocak- Nisan 2022 ve 2023 Karşılaştırması

Sıra	Ülke	Miktar (Kg)	Değer (USD)	Sıra	Ülke	Miktar (Kg)	Değer (USD)
1	ALMANYA	80.795.708	424.621.925	1	ALMANYA	56.025.177	282.775.105
2	ABD	38.318.559	179.643.826	2	ABD	23.438.027	103.050.175
3	POLONYA	30.198.882	150.379.127	3	POLONYA	21.940.336	97.563.071
4	İTALYA	29.791.943	141.511.411	4	İTALYA	20.962.824	84.275.301
5	İSPANYA	26.865.533	121.165.344	5	İNGİLTERE	17.567.775	77.577.378
6	HOLLANDA	20.034.309	103.780.394	6	IRAK	15.546.158	76.539.300
7	İNGİLTERE	17.744.348	95.085.426	7	FRANSA	14.997.097	72.183.447
8	FRANSA	17.069.832	92.396.465	8	BULGARİSTAN	16.353.711	63.608.172
9	IRAK	17.324.142	91.878.115	9	HOLLANDA	11.816.035	57.935.509
10	BULGARİSTAN	18.620.029	85.421.043	10	ÇEKYA	10.879.732	51.292.472
	Diğer	176.436.812	912.044.797		Diğer	154.407.225	718.847.513
	Genel Toplam	473.200.098	2.397.927.873		Genel Toplam	363.934.098	1.685.647.441

**Mart 2022 ve 2023 İthalat Değerlendirmesi**

		2022		2023	
		İTHALAT		İTHALAT	
GTİP	Ürün	Miktar (Kg)	Değer (USD)	Miktar (Kg)	Değer (USD)
7601	İŞLENMEMİŞ ALUMİNYUM	150.858.020	515.281.588	117.299.149	290.229.839
7602	ALUMİNYUM DÖKÜNTÜ VE HURDALARI	36.148.097	84.740.758	18.969.683	32.835.174
7603	ALUMİNYUM TOZLARI VE İNCE PULLAR	336.856	1.810.414	302.885	1.997.519
7604	ALUMİNYUMDAN ÇUBUKLAR VE PROFİLLER	1.145.205	7.052.679	1.330.837	8.263.684
7605	ALUMİNYUMDAN TELLER	2.684.523	10.402.045	2.907.360	8.849.111
7606	ALUMİNYUMDAN SAÇLAR, LEVHALAR, ŞERİTLER; KALINLIK > 0.2 MM	21.357.664	95.450.913	16.805.609	71.791.819
7607	ALUMİNYUMDAN YAPRAKLAR VE ŞERİTLER; KALINLIK <= 0.2 MM	6.260.578	33.163.826	5.056.457	28.102.362
7608	ALUMİNYUMDAN İNCE VE KALIN BORULAR	394.269	3.259.837	691.249	5.386.408
7609	ALUMİNYUMDAN BORU BAĞLANTI PARÇALARI; RAKORLAR, DIRSEKLER, MANŞONLAR, VB.	65.258	1.113.603	137.145	2.012.848
7610	ALUMİNYUMDAN İNŞAAT (94.06'DAKİ PREFABRİK YAPILAR HARİÇ) , İNŞAAT AKSAMI VE İNŞAAT İÇİN ALUMİNYUM SA	416.204	3.261.643	885.388	5.763.882
7611	ALUMİNYUMDAN DEPOLAR, SARNIÇLAR, KÜVLER VB. KAPLAR (SIKIŞTIRILMIŞ/SIVI GAZ İÇİN OLMAYAN); HACMİ > 30	1.973	40.034	77.301	684.450
7612	ALUMİNYUMDAN DEPOLAR, FIÇILAR, VARİLLER, BİDONLAR VB. KAPLAR (SIKIŞTIRILMIŞ/SIVI GAZ İÇİN OLMAYAN);	422.640	3.027.570	4.532.865	4.342.154
7613	SIKIŞTIRILMIŞ VEYA SIVILAŞTIRILMIŞ GAZ İÇİN ALUMİNYUMDAN KAPLAR	79.662	2.431.061	38.204	1.528.263
7614	ALUMİNYUMDAN DEMETLENMİŞ TELLER, KABLolar, ÖRME HALATLAR VE BENZERLERİ (ELEKTRİK İÇİN İZOLE EDİLMEMİ	25.658	173.602	37.377	120.453
7615	ALUMİNYUMDAN SOFRA, MUTFAK VE EV İŞLERİNDE KULLANILAN EŞYA, SAĞLIĞI KORUYUCU EŞYA VE AKSAMI, SÜNGERL	263.608	3.023.767	294.882	3.719.807
7616	ALUMİNYUMDAN DİĞER MAMULLER	858.643	12.912.739	684.025	13.135.109
<b>Genel Toplam</b>		<b>221.318.858</b>	<b>777.146.079</b>	<b>170.050.416</b>	<b>478.762.882</b>

**Ocak-Mart 2022-2023 İthalat Değerlendirmesi**

		2022		2023	
		İTHALAT		İTHALAT	
GTİP	Ürün	Miktar (Kg)	Değer (USD)	Miktar (Kg)	Değer (USD)
7601	İŞLENMEMİŞ ALUMİNYUM	508.089.369	1.617.260.313	414.299.907	1.071.926.991
7602	ALUMİNYUM DÖKÜNTÜ VE HURDALARI	90.354.480	208.511.483	50.616.235	89.070.909
7603	ALUMİNYUM TOZLARI VE İNCE PULLAR	696.578	3.881.457	595.900	4.289.265
7604	ALUMİNYUMDAN ÇUBUKLAR VE PROFİLLER	3.188.534	18.851.763	3.718.130	23.686.895
7605	ALUMİNYUMDAN TELLER	9.544.419	34.777.049	11.668.816	33.180.833
7606	ALUMİNYUMDAN SAÇLAR, LEVHALAR, ŞERİTLER; KALINLIK > 0.2 MM	55.743.975	240.553.530	43.609.219	184.841.344
7607	ALUMİNYUMDAN YAPRAKLAR VE ŞERİTLER; KALINLIK <= 0.2 MM	14.269.626	75.527.550	12.825.314	70.590.096
7608	ALUMİNYUMDAN İNCE VE KALIN BORULAR	1.094.106	8.655.867	1.769.864	13.829.900
7609	ALUMİNYUMDAN BORU BAĞLANTI PARÇALARI; RAKORLAR, DİRSEKLER, MANŞONLAR, VB.	226.447	3.645.141	290.365	4.762.244
7610	ALUMİNYUMDAN İNŞAAT (94.06'DAKİ PREFABRİK YAPILAR HARİÇ) , İNŞAAT AKSAMI VE İNŞAAT İÇİN ALUMİNYUM SA	1.624.269	11.254.762	3.180.265	16.637.925
7611	ALUMİNYUMDAN DEPOLAR, SARNIÇLAR, KÜVLER VB. KAPLAR (SIKIŞTIRILMIŞ/SIVI GAZ İÇİN OLMAYAN); HACMİ > 30	4.223	57.698	162.868	1.488.000
7612	ALUMİNYUMDAN DEPOLAR, FIÇILAR, VARİLLER, BİDONLAR VB. KAPLAR (SIKIŞTIRILMIŞ/SIVI GAZ İÇİN OLMAYAN);	2.579.578	9.060.892	14.957.807	11.154.095
7613	SIKIŞTIRILMIŞ VEYA SIVILAŞTIRILMIŞ GAZ İÇİN ALUMİNYUMDAN KAPLAR	114.373	3.615.588	139.632	5.310.637
7614	ALUMİNYUMDAN DEMETLENMİŞ TELLER, KABLOLAR, ÖRME HALATLAR VE BENZERLERİ (ELEKTRİK İÇİN İZOLE EDİLMEMİ)	36.691	212.601	196.094	624.223
7615	ALUMİNYUMDAN SOFRA, MUTFAK VE EV İŞLERİNDE KULLANILAN EŞYA, SAĞLIĞI KORUYUCU EŞYA VE AKSAMI, SÜNGERL	569.435	5.761.906	674.815	8.056.144
7616	ALUMİNYUMDAN DİĞER MAMULLER	2.085.395	32.289.853	2.382.071	39.635.966
<b>Genel Toplam</b>		<b>690.221.498</b>	<b>2.273.917.453</b>	<b>561.087.302</b>	<b>1.579.085.467</b>





Daha fazla bilgi için websitemizi ziyaret edebilirsiniz.  
[Turkishmetals.org/tr](http://Turkishmetals.org/tr)  
[Turkishaluminium365.com](http://Turkishaluminium365.com)

 **iDDMiB**