



# ALÜMİNYUM SEKTÖRÜ AĞUSTOS 2022 DEĞERLENDİRMESİ

3 Eylül 2022

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.

2021 Ocak –Aralık döneminde Alüminyum sektörü ihracatının Demir ve Demir Dışı Metaller sektöründeki oranı % 40 olup söz konusu dönemde 5,1 milyar dolar ihracat gerçekleştirilmiştir.

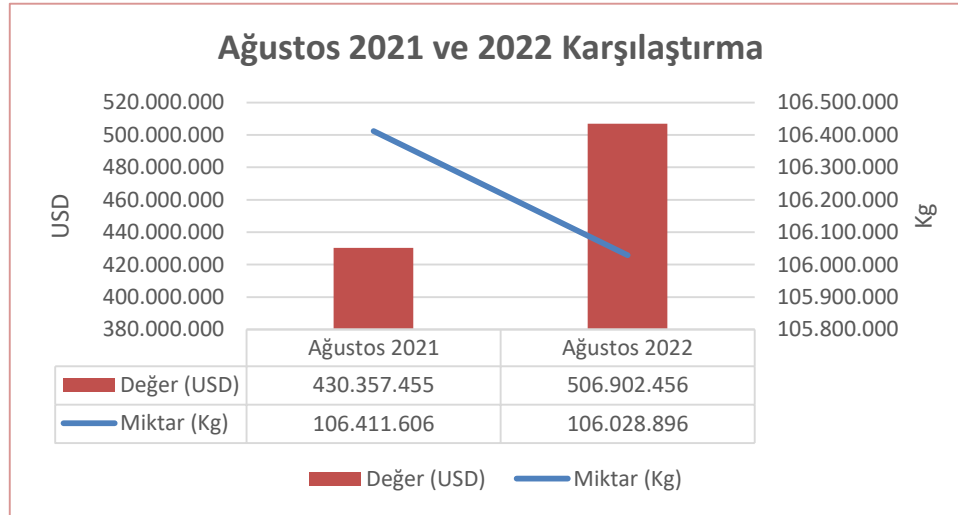
Türkiye boksit yatakları 57 milyon ton görünür, 365 milyon ton muhtemel olmak üzere toplam 422 milyon ton civarındadır. Buna karşın Bayer Teknolojisi ile işlenebilecek boksit miktarı 63,3 milyon tondur. Bu boksitten yaklaşık olarak 15,8 milyon ton alüminyum üretilebilir. Yani 1 milyon ton/yıl kapasiteli 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. Ağustos 2021-2022**

MAL GRUBU	Ağustos 2021			Ağustos 2022			% DEĞİŞİM		
	MİKTAR (KG)	DEĞER (FOB USD)	Birim Fiyat (\$/Kg)	MİKTAR (KG)	DEĞER (FOB USD)	Birim Fiyat (\$/Kg)	MİKTAR	DEĞER	BİRİM FİYAT
ALÜMİNYUM KÜLÇE	12.607.600	40.034.705	3,18	10.927.509	36.379.332	3,33	-13,33	-9,13	4,84
ALÜMİNYUM ÇUBUK PROFİLLER	36.978.999	156.690.877	4,24	37.377.978	197.338.710	5,28	1,08	25,94	24,60
ALÜMİNYUM SAC LEVHA	27.010.974	95.023.691	3,52	22.930.425	90.748.345	3,96	-15,11	-4,50	12,50
ALÜMİNYUM FOLYO	9.605.371	36.294.302	3,78	12.523.734	59.987.226	4,79	30,38	65,28	26,77
ALÜMİNYUM BORU	272.615	1.104.935	4,05	287.514	1.455.585	5,06	5,47	31,73	24,91
ALÜMİNYUM İNŞAAT AKSAMI	7.945.695	36.519.968	4,60	7.490.687	45.147.405	6,03	-5,73	23,62	31,13
ALÜMİNYUM ÖRME HALAT	1.766.169	5.226.416	2,96	2.594.132	8.869.655	3,42	46,88	69,71	15,54
ALÜMİNYUM MUTFAK EŞYASI	3.940.729	20.331.950	5,16	2.876.132	15.276.363	5,31	-27,02	-24,87	2,95
ALÜMİNYUM HURDA	893.958	1.892.244	2,12	1.085.269	2.387.828	2,20	21,40	26,19	3,95
ALÜMİNYUM KAPLAR	1.580.960	10.610.318	6,71	1.539.567	11.798.458	7,66	-2,62	11,20	14,19
ALÜMİNYUM DÖKÜM	759.421	5.913.756	7,79	847.441	6.392.052	7,54	11,59	8,09	-3,14
ALÜMİNYUM DİĞER	3.049.115	20.714.295	6,79	5.548.507	31.121.497	5,61	81,97	50,24	-17,44
<b>ALÜMİNYUM</b>	<b>106.411.606</b>	<b>430.357.455</b>	<b>4,04</b>	<b>106.028.896</b>	<b>506.902.456</b>	<b>4,78</b>	<b>-0,36</b>	<b>17,79</b>	<b>18,21</b>

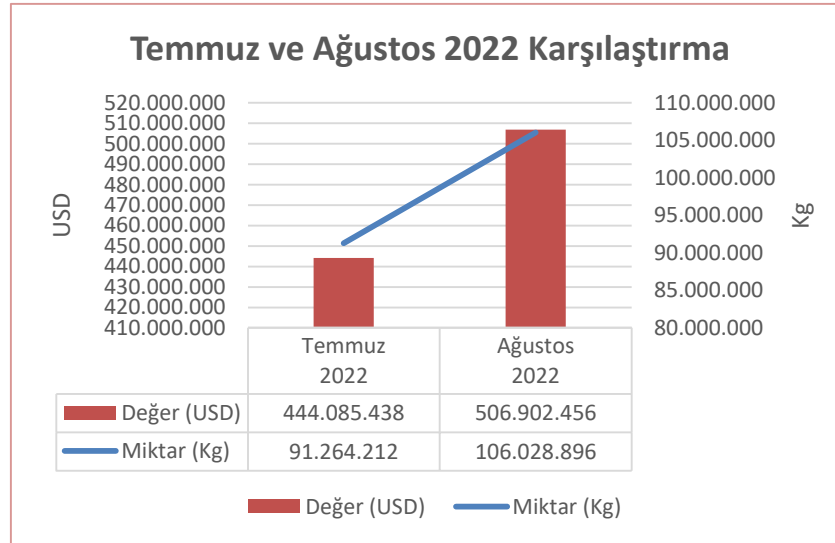


### Temmuz ve Ağustos 2022 Ayı Değerlendirmesi

MAL GRUBU	Temmuz 2022			Ağustos 2022			% DEĞİŞİM		
	MİKTAR (KG)	DEĞER (FOB USD)	Birim Fiyat (\$/Kg)	MİKTAR (KG)	DEĞER (FOB USD)	Birim Fiyat (\$/Kg)	MİKTAR	DEĞER	BİRİM FİYAT
ALÜMİNYUM	91.264.212	444.085.438	4,87	106.028.896	506.902.456	4,78	16,18%	14,15%	-1,75%

### Alt Ürün Gruplarında Temmuz ve Ağustos 2022 dönemi Artış/Azalış

MAL GRUBU	Temmuz 2022			Ağustos 2022			% DEĞİŞİM		
	MİKTAR (KG)	DEĞER (FOB USD)	Birim Fiyat (\$/Kg)	MİKTAR (KG)	DEĞER (FOB USD)	Birim Fiyat (\$/Kg)	MİKTAR	DEĞER	BİRİM FİYAT
ALÜMİNYUM KÜLÇE	10.873.927	36.931.452	3,40	10.927.509	36.379.332	3,33	0,49%	-1,49%	-1,98%
ALÜMİNYUM ÇUBUK PROFİLLER	31.675.841	172.083.655	5,43	37.377.978	197.338.710	5,28	18,00%	14,68%	-2,82%
ALÜMİNYUM SAC LEVHA	19.038.443	80.186.919	4,21	22.930.425	90.748.345	3,96	20,44%	13,17%	-6,04%
ALÜMİNYUM FOLYO	11.443.110	54.960.558	4,80	12.523.734	59.987.226	4,79	9,44%	9,15%	-0,27%
ALÜMİNYUM BORU	301.345	1.491.208	4,95	287.514	1.455.585	5,06	-4,59%	-2,39%	2,31%
ALÜMİNYUM İNŞAAT AKSAMI	5.850.765	35.606.638	6,09	7.490.687	45.147.405	6,03	28,03%	26,79%	-0,96%
ALÜMİNYUM ÖRME HALAT	1.780.661	6.266.653	3,52	2.594.132	8.869.655	3,42	45,68%	41,54%	-2,85%
ALÜMİNYUM MUTFAK EŞYASI	2.080.631	11.126.367	5,35	2.876.132	15.276.363	5,31	38,23%	37,30%	-0,68%
ALÜMİNYUM HURDA	1.451.115	3.257.026	2,24	1.085.269	2.387.828	2,20	-25,21%	-26,69%	-1,97%
ALÜMİNYUM KAPLAR	1.459.409	10.016.808	6,86	1.539.567	11.798.458	7,66	5,49%	17,79%	11,65%
ALÜMİNYUM DÖKÜM	650.081	5.302.502	8,16	847.441	6.392.052	7,54	30,36%	20,55%	-7,53%
ALÜMİNYUM DİĞER	4.658.884	26.855.652	5,76	5.548.507	31.121.497	5,61	19,10%	15,88%	-2,70%
ALÜMİNYUM	91.264.212	444.085.438	4,87	106.028.896	506.902.456	4,78	16,18%	14,15%	-1,75%

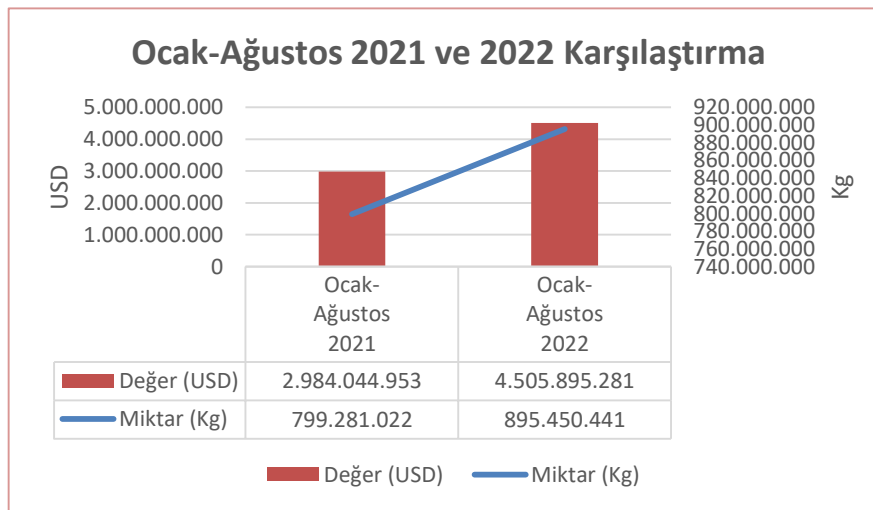


## Ocak-Ağustos 2021 ve 2022 Dönemi Değerlendirmesi

MAL GRUBU	Ocak - Ağustos 2021			Ocak - Ağustos 2022			% DEĞİŞİM		
	MİKTAR (KG)	DEĞER (FOB USD)	Birim Fiyat (\$/Kg)	MİKTAR (KG)	DEĞER (FOB USD)	Birim Fiyat (\$/Kg)	MİKTAR	DEĞER	BİRİM FİYAT
ALÜMİNYUM	799.281.022	2.984.044.953	3,73	895.450.441	4.505.895.281	5,03	12,03	51,00	34,78

## Alt Ürün Gruplarında Ocak-Ağustos 2021 ve 2022 Dönemi Artış/Azalış

MAL GRUBU	Ocak - Ağustos 2021			Ocak - Ağustos 2022			% DEĞİŞİM		
	MİKTAR (KG)	DEĞER (FOB USD)	Birim Fiyat (\$/Kg)	MİKTAR (KG)	DEĞER (FOB USD)	Birim Fiyat (\$/Kg)	MİKTAR	DEĞER	BİRİM FİYAT
ALÜMİNYUM KÜLÇE	87.771.826	243.794.137	2,78	114.156.060	443.436.224	3,88	30,06	81,89	39,85
ALÜMİNYUM ÇUBUK PROFİLLER	261.474.200	1.028.738.461	3,93	305.901.874	1.676.495.755	5,48	16,99	62,97	39,30
ALÜMİNYUM SAC LEVHA	200.269.903	619.599.325	3,09	211.958.128	971.692.711	4,58	5,84	56,83	48,18
ALÜMİNYUM FOLYO	86.739.571	299.227.417	3,45	92.896.736	459.567.830	4,95	7,10	53,58	43,41
ALÜMİNYUM BORU	3.130.029	11.200.781	3,58	2.841.168	14.355.582	5,05	-9,23	28,17	41,20
ALÜMİNYUM İNŞAAT AKSAMİ	55.632.219	252.182.737	4,53	59.465.678	342.970.242	5,77	6,89	36,00	27,23
ALÜMİNYUM ÖRME HALAT	18.157.614	46.656.515	2,57	15.410.649	56.705.931	3,68	-15,13	21,54	43,20
ALÜMİNYUM MUTFAK EŞYASI	34.613.082	172.399.793	4,98	25.791.537	143.241.985	5,55	-25,49	-16,91	11,51
ALÜMİNYUM HURDA	8.226.936	14.691.151	1,79	11.697.570	29.176.604	2,49	42,19	98,60	39,68
ALÜMİNYUM KAPLAR	9.983.439	67.635.731	6,77	10.074.729	74.985.430	7,44	0,91	10,87	9,86
ALÜMİNYUM DÖKÜM	7.493.161	59.380.247	7,92	7.458.816	55.964.569	7,50	-0,46	-5,75	-5,32
ALÜMİNYUM DİĞER	25.789.042	168.538.657	6,54	37.797.498	237.302.418	6,28	46,56	40,80	-3,93
ALÜMİNYUM	799.281.022	2.984.044.953	3,73	895.450.441	4.505.895.281	5,03	12,03	51,00	34,78



### iii. Ülke İhracat Sıralaması

#### Ağustos 2021 ve 2022 Karşılaştırması

Sıra	Ülke	Miktar (Kg)	Değer (USD)	Sıra	Ülke	Miktar (Kg)	Değer (USD)
1	ALMANYA	17.296.513	71.843.188	1	ALMANYA	16.355.908	83.595.783
2	ABD	8.632.275	33.199.361	2	ABD	13.628.016	58.632.367
3	POLONYA	6.409.731	24.269.863	3	IRAK	5.216.255	27.688.414
4	IRAK	5.626.438	24.027.519	4	POLONYA	4.632.094	22.968.381
5	İNGİLTERE	5.504.572	21.914.989	5	İNGİLTERE	4.544.177	22.859.286
6	FRANSA	4.071.891	16.438.716	6	İTALYA	4.910.938	21.539.016
7	HOLLANDA	3.900.503	16.194.281	7	HOLLANDA	4.141.226	19.102.352
8	BULGARİSTAN	4.385.360	15.668.652	8	BULGARİSTAN	4.557.649	18.062.084
9	İSPANYA	4.069.726	15.091.113	9	FRANSA	3.188.033	15.851.200
10	İTALYA	4.176.418	14.882.055	10	ROMANYA	3.102.546	13.392.857

#### Ocak-Ağustos 2021 ve 2022 Karşılaştırması

Sıra	Ülke	Miktar (Kg)	Değer (USD)	Sıra	Ülke	Miktar (Kg)	Değer (USD)
1	ALMANYA	121.964.746	473.821.832	1	ALMANYA	149.967.716	791.381.580
2	ABD	69.058.348	232.951.038	2	ABD	80.753.329	379.978.130
3	İNGİLTERE	41.779.530	154.970.899	3	POLONYA	52.777.732	265.766.240
4	POLONYA	42.889.447	152.244.903	4	İTALYA	56.728.440	265.280.658
5	IRAK	40.907.447	150.332.075	5	HOLLANDA	36.484.734	185.590.301
6	İTALYA	40.612.772	136.314.058	6	İSPANYA	40.915.030	183.589.846
7	İSPANYA	42.756.511	133.974.449	7	İNGİLTERE	34.468.129	182.067.377
8	FRANSA	29.576.609	115.634.006	8	IRAK	34.163.746	180.753.690
9	HOLLANDA	26.645.129	106.101.753	9	FRANSA	31.205.793	167.564.565
10	İSRAİL	27.320.337	98.430.032	10	BULGARİSTAN	37.628.686	164.218.066

### Temmuz 2021 ve 2022 İthalat Değerlendirmesi

GTİP	Ürün	2021		2022	
		Miktar (Kg)	Değer (USD)	Miktar (Kg)	Değer (USD)
7601	İŞLENMEMİŞ ALUMİNYUM	161.607.282	418.642.490	138.309.103	398.115.750
7602	ALUMİNYUM DÖKÜNTÜ VE HURDALARI	23.208.480	42.511.022	18.231.097	37.641.676
7603	ALUMİNYUM TOZLARI VE İNCE PULLAR	219.200	1.316.878	329.903	1.679.093
7604	ALUMİNYUMDAN ÇUBUKLAR VE PROFİLLER	834.199	4.688.088	1.471.924	8.475.002
7605	ALUMİNYUMDAN TELLER	1.499.214	4.633.069	4.156.457	13.050.597
7606	ALUMİNYUMDAN SAÇLAR, LEVHALAR, ŞERİTLER; KALINLIK > 0.2 MM	11.787.677	40.290.726	16.035.561	74.112.829
7607	ALUMİNYUMDAN YAPRAKLAR VE ŞERİTLER; KALINLIK <= 0.2 MM	3.872.227	18.075.655	4.558.678	26.756.593
7608	ALUMİNYUMDAN İNCE VE KALIN BORULAR	326.091	2.321.098	327.005	3.061.245
7609	ALUMİNYUMDAN BORU BAĞLANTI PARÇALARI; RAKORLAR, DİRSEKLER, MANŞONLAR, VB.	64.539	1.090.522	71.818	1.458.895
7610	ALUMİNYUMDAN İNŞAAT (94.06'DAKİ PREFABRİK YAPILAR HARİÇ) , İNŞAAT AKSAMI VE İNŞAAT İÇİN ALUMİNYUM SA	268.186	2.173.434	678.122	3.698.341
7611	ALUMİNYUMDAN DEPOLAR, SARNIÇLAR, KÜVLER VB. KAPLAR (SIKIŞTIRILMIŞ/SIVI GAZ İÇİN OLMAYAN); HACMİ > 30	410	10.106	55	1.724
7612	ALUMİNYUMDAN DEPOLAR, FIÇILAR, VARİLLER, BİDONLAR VB. KAPLAR (SIKIŞTIRILMIŞ/SIVI GAZ İÇİN OLMAYAN);	664.570	1.859.344	3.595.226	4.447.821
7613	SIKIŞTIRILMIŞ VEYA SIVILAŞTIRILMIŞ GAZ İÇİN ALUMİNYUMDAN KAPLAR	88.038	2.295.377	71.661	2.347.658
7614	ALUMİNYUMDAN DEMETLENMİŞ TELLER, KABLOLAR, ÖRME HALATLAR VE BENZERLERİ (ELEKTRİK İÇİN İZOLE EDİLMEMİ)	4.631	25.892	18.371	89.896
7615	ALUMİNYUMDAN SOFRA, MUTFAK VE EV İŞLERİNDE KULLANILAN EŞYA, SAĞLIĞI KORUYUCU EŞYA VE AKSAMI, SÜNGERL	155.281	1.296.062	357.135	3.090.206
7616	ALUMİNYUMDAN DİĞER MAMULLER	636.099	8.807.606	658.141	9.824.914
<b>Genel Toplam</b>		<b>205.236.124</b>	<b>550.037.369</b>	<b>188.870.257</b>	<b>587.852.240</b>

**Ocak-Temmuz 2021-2022 İthalat Değerlendirmesi**

GTİP	Ürün	2021		2022	
		İTHALAT		İTHALAT	
		Miktar (Kg)	Değer (USD)	Miktar (Kg)	Değer (USD)
7601	İŞLENMEMİŞ ALUMİNYUM	944.476.235	2.230.177.270	1.088.412.816	3.423.069.597
7602	ALUMİNYUM DÖKÜNTÜ VE HURDALARI	158.827.617	266.098.386	187.048.855	432.805.558
7603	ALUMİNYUM TOZLARI VE İNCE PULLAR	1.661.741	9.345.022	1.782.604	10.000.100
7604	ALUMİNYUMDAN ÇUBUKLAR VE PROFİLLER	6.516.798	32.818.226	9.272.247	56.720.290
7605	ALUMİNYUMDAN TELLER	17.477.163	47.922.791	29.329.225	102.009.882
7606	ALUMİNYUMDAN SAÇLAR, LEVHALAR, ŞERİTLER; KALINLIK > 0.2 MM	96.078.192	305.857.261	125.005.114	572.516.563
7607	ALUMİNYUMDAN YAPRAKLAR VE ŞERİTLER; KALINLIK <= 0.2 MM	26.823.271	121.388.351	35.207.082	194.835.261
7608	ALUMİNYUMDAN İNCE VE KALIN BORULAR	2.752.285	18.101.240	2.348.644	20.017.454
7609	ALUMİNYUMDAN BORU BAĞLANTI PARÇALARI; RAKORLAR, DİRSEKLER, MANŞONLAR, VB.	480.073	8.269.576	548.431	9.126.974
7610	ALUMİNYUMDAN İNŞAAT (94.06'DAKİ PREFABRİK YAPILAR HARIÇ) , İNŞAAT AKSAMI VE İNŞAAT İÇİN ALUMİNYUM SA	2.758.908	21.571.222	3.868.000	27.004.928
7611	ALUMİNYUMDAN DEPOLAR, SARNIÇLAR, KÜVLER VB. KAPLAR (SIKIŞTIRILMIŞ/SIVI GAZ İÇİN OLMAYAN); HACMİ > 30	10.792	166.286	85.523	1.278.015
7612	ALUMİNYUMDAN DEPOLAR, FIÇILAR, VARİLLER, BİDONLAR VB. KAPLAR (SIKIŞTIRILMIŞ/SIVI GAZ İÇİN OLMAYAN);	8.771.038	12.723.382	11.661.036	25.762.864
7613	SIKIŞTIRILMIŞ VEYA SIVILAŞTIRILMIŞ GAZ İÇİN ALUMİNYUMDAN KAPLAR	378.973	10.124.781	300.643	9.810.099
7614	ALUMİNYUMDAN DEMETLENMİŞ TELLER, KABLOLAR, ÖRME HALATLAR VE BENZERLERİ (ELEKTRİK İÇİN İZOLE EDİLMEMİ	88.710	331.067	66.911	359.988
7615	ALUMİNYUMDAN SOFRA, MUTFAK VE EV İŞLERİNDE KULLANILAN EŞYA, SAĞLIĞI KORUYUCU EŞYA VE AKSAMI, SÜNGERL	1.376.119	13.585.216	1.651.125	15.704.127
7616	ALUMİNYUMDAN DİĞER MAMULLER	4.637.319	66.856.212	4.735.297	74.073.733
<b>Genel Toplam</b>		<b>1.273.115.234</b>	<b>3.165.336.289</b>	<b>1.501.323.553</b>	<b>4.975.095.433</b>





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

 **iDDMiB**