



# ALÜMİNYUM SEKTÖRÜ Haziran 2021 DEĞERLENDİRMESİ

5 Temmuz 2021

Hazırlayan: Derya DİNÇER



### 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.

2020 Ocak –Aralık döneminde Alüminyum sektörü ihracatının Demir ve Demir Dışı Metaller sektöründeki oranı % 35 olup söz konusu dönemde 2,94 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

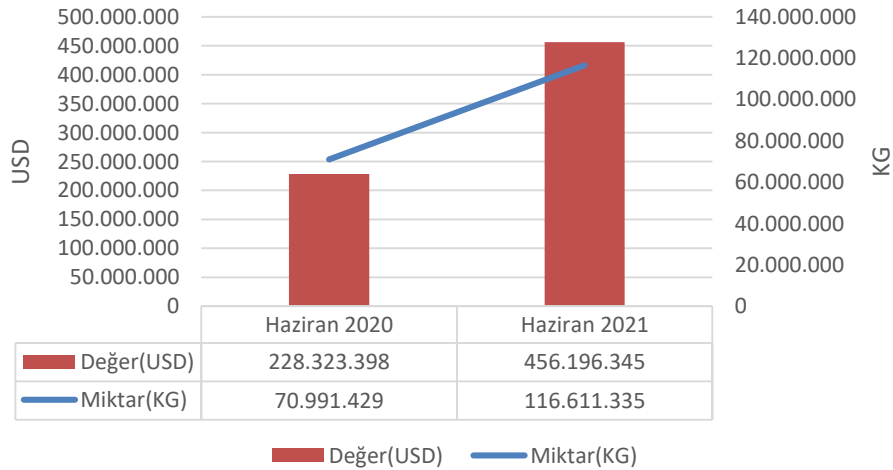
Adet	GTIP	Eşyanın Tanımı
1	7601	İŞLENMEMİŞ ALÜMİNYUM
2	7602	ALÜMİNYUM DÖKÜNTÜ VE HURDALARI
3	7603	ALÜMİNYUM TOZLARI VE İNCE PULLARI
4	7604	ALÜMİNYUMDAN ÇUBUKLAR VE PROFİLLER
5	7605	ALÜMİNYUM TELLER
6	7606	ALÜMİNYUM SAÇLAR, LEVHALAR, ŞERİTLER (KALINLIĞI 0,2 MM. Yİ GEÇENLER)
7	7607	ALÜMİNYUMDAN YAPRAK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

### C. Alt Sektörün Genel İhracat Değerlendirmesi

#### i.Haziran 2020-2021

MAL GRUBU	Haziran 2020			Haziran 2021			% DEĞİŞİM		
	MİKTAR (KG)	DEĞER (FOB USD)	Birim Fiyat (\$/Kg)	MİKTAR (KG)	DEĞER (FOB USD)	Birim Fiyat (\$/Kg)	MİKTAR	DEĞER	BİRİM FİYAT
ALÜMİNYUM KÜLÇE	3.367.005	5.797.760	1,72	16.292.848	47.993.508	2,95	383,90	727,79	71,07
ALÜMİNYUM ÇUBUK PROFİLLER	24.528.418	82.109.894	3,35	38.036.417	155.248.362	4,08	55,07	89,07	21,93
ALÜMİNYUM SAC LEVHA	16.749.418	40.248.799	2,40	28.456.454	93.307.793	3,28	69,90	131,83	36,45
ALÜMİNYUM FOLYO	9.710.541	27.406.865	2,82	11.070.877	40.381.670	3,65	14,01	47,34	29,24
ALÜMİNYUM BORU	362.389	1.050.506	2,90	436.885	1.640.895	3,76	20,56	56,20	29,57
ALÜMİNYUM İNŞAAT AKSAMİ	5.525.225	26.898.267	4,87	8.081.556	36.897.753	4,57	46,27	37,18	-6,22
ALÜMİNYUM ÖRME HALAT	1.745.819	4.089.405	2,34	1.282.451	3.447.889	2,69	-26,54	-15,69	14,78
ALÜMİNYUM MUTFAK EŞYASI	3.127.247	14.516.458	4,64	5.326.757	27.029.041	5,07	70,33	86,20	9,31
ALÜMİNYUM HURDA	1.668.659	1.741.468	1,04	1.483.820	2.860.336	1,93	-11,08	64,25	84,71
ALÜMİNYUM KAPLAR	1.178.395	7.355.695	6,24	1.290.379	9.018.632	6,99	9,50	22,61	11,97
ALÜMİNYUM DÖKÜM	529.897	3.310.422	6,25	1.126.227	13.002.053	11,54	112,54	292,76	84,80
ALÜMİNYUM DİĞER	2.498.414	13.797.858	5,52	3.726.664	25.368.412	6,81	49,16	83,86	23,26
	<b>70.991.429</b>	<b>228.323.398</b>	<b>3,22</b>	<b>116.611.335</b>	<b>456.196.345</b>	<b>3,91</b>	<b>64,26</b>	<b>99,80</b>	<b>21,64</b>

#### Haziran 2020-2021 İhracat Karşılaştırması



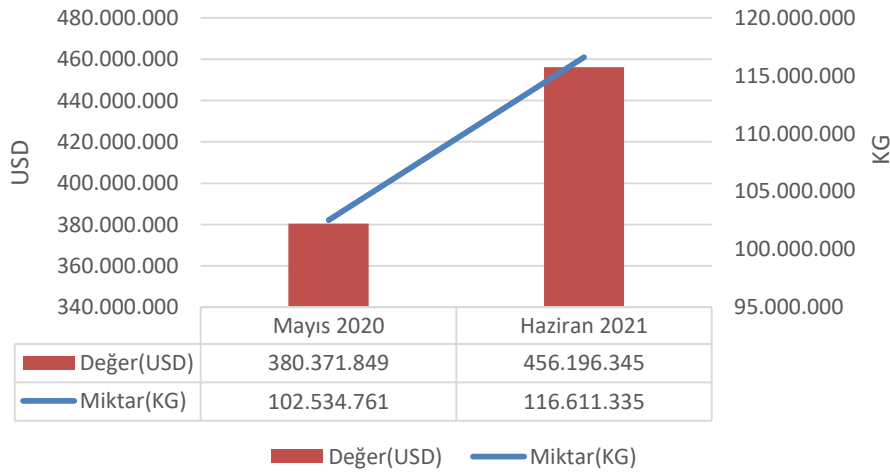
**Mayıs- Haziran 2021 Ayı Değerlendirmesi**

MAL GRUBU	Mayıs 2021			Haziran 2021			% DEĞİŞİM		
	MİKTAR (KG)	DEĞER (FOB USD)	Birim Fiyat (\$/Kg)	MİKTAR (KG)	DEĞER (FOB USD)	Birim Fiyat (\$/Kg)	MİKTAR	DEĞER	BİRİM FİYAT
<b>ALÜMİNYUM</b>	<b>102.534.761</b>	<b>380.371.849</b>	<b>3,71</b>	<b>116.611.335</b>	<b>456.196.345</b>	<b>3,91</b>	<b>0,14</b>	<b>0,20</b>	<b>0,05</b>

**Alt Ürün Gruplarında Mayıs ve Haziran 2021 dönemi Artış/Azalış**

MAL GRUBU	Mayıs 2021			Haziran 2021			% DEĞİŞİM		
	MİKTAR (KG)	DEĞER (FOB USD)	Birim Fiyat (\$/Kg)	MİKTAR (KG)	DEĞER (FOB USD)	Birim Fiyat (\$/Kg)	MİKTAR	DEĞER	BİRİM FİYAT
ALÜMİNYUM KÜLÇE	13.646.274	38.079.715	2,79	16.292.848	47.993.508	2,95	0,19	0,26	0,06
ALÜMİNYUM ÇUBUK PROFİLLER	31.587.893	125.215.054	3,96	38.036.417	155.248.362	4,08	0,20	0,24	0,03
ALÜMİNYUM SAC LEVHA	27.459.226	86.643.850	3,16	28.456.454	93.307.793	3,28	0,04	0,08	0,04
ALÜMİNYUM FOLYO	11.155.716	39.425.853	3,53	11.070.877	40.381.670	3,65	-0,01	0,02	0,03
ALÜMİNYUM BORU	345.838	1.357.054	3,92	436.885	1.640.895	3,76	0,26	0,21	-0,04
ALÜMİNYUM İNŞAAT AKSAMİ	6.610.459	29.497.965	4,46	8.081.556	36.897.753	4,57	0,22	0,25	0,02
ALÜMİNYUM ÖRME HALAT	2.209.154	5.619.672	2,54	1.282.451	3.447.889	2,69	-0,42	-0,39	0,06
ALÜMİNYUM MUTFAK EŞYASI	3.666.656	17.994.372	4,91	5.326.757	27.029.041	5,07	0,45	0,50	0,03
ALÜMİNYUM HURDA	636.755	1.177.900	1,85	1.483.820	2.860.336	1,93	1,33	1,43	0,04
ALÜMİNYUM KAPLAR	1.405.386	9.340.692	6,65	1.290.379	9.018.632	6,99	-0,08	-0,03	0,05
ALÜMİNYUM DÖKÜM	713.321	5.836.410	8,18	1.126.227	13.002.053	11,54	0,58	1,23	0,41
ALÜMİNYUM DİĞER	3.098.081	20.183.313	6,51	3.726.664	25.368.412	6,81	0,20	0,26	0,05
	<b>102.534.761</b>	<b>380.371.849</b>	<b>3,71</b>	<b>116.611.335</b>	<b>456.196.345</b>	<b>3,91</b>	<b>0,14</b>	<b>0,20</b>	<b>0,05</b>

**Mayıs Haziran 2021 İhracat Karşılaştırması**



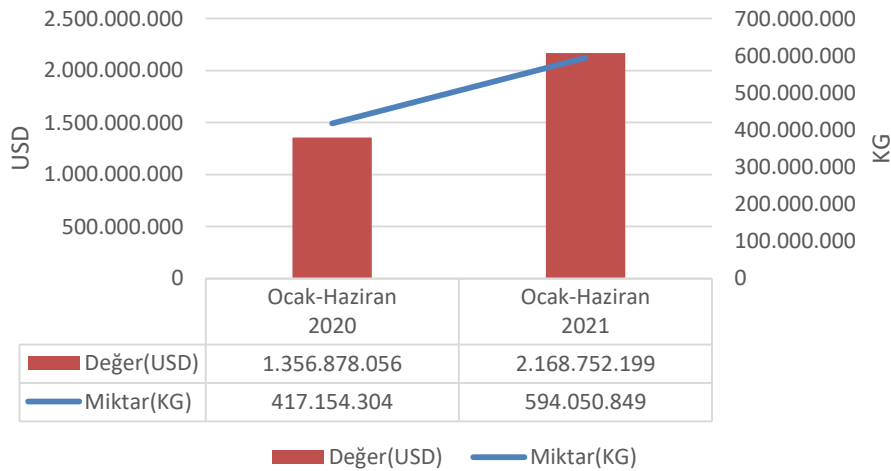
### Ocak-Haziran 2020 ve 2021 Dönemi Değerlendirmesi

MAL GRUBU	Ocak - Haziran 2020			Ocak - Haziran 2021			% DEĞİŞİM		
	MİKTAR (KG)	DEĞER (FOB USD)	Birim Fiyat (\$/Kg)	MİKTAR (KG)	DEĞER (FOB USD)	Birim Fiyat (\$/Kg)	MİKTAR	DEĞER	BİRİM FİYAT
ALÜMİNYUM	417.154.304	1.356.878.056	3,25	594.050.849	2.168.752.199	3,65	42,41	59,83	12,24

### Alt Ürün Gruplarında Ocak-Haziran 2020 ve 2021 Dönemi Artış/Azalış

MAL GRUBU	Ocak - Haziran 2020			Ocak - Haziran 2021			% DEĞİŞİM		
	MİKTAR (KG)	DEĞER (FOB USD)	Birim Fiyat (\$/Kg)	MİKTAR (KG)	DEĞER (FOB USD)	Birim Fiyat (\$/Kg)	MİKTAR	DEĞER	BİRİM FİYAT
ALÜMİNYUM KÜLÇE	24.926.981	45.328.484	1,82	61.754.855	163.611.394	2,65	147,74	260,95	45,69
ALÜMİNYUM ÇUBUK PROFİLLER	126.818.366	437.085.417	3,45	191.121.729	734.060.533	3,84	50,71	67,94	11,44
ALÜMİNYUM SAC LEVHA	112.285.726	276.225.501	2,46	149.663.482	446.564.457	2,98	33,29	61,67	21,29
ALÜMİNYUM FOLYO	55.842.172	160.126.369	2,87	66.789.601	224.992.617	3,37	19,60	40,51	17,48
ALÜMİNYUM BORU	1.809.461	5.368.408	2,97	2.625.418	9.113.616	3,47	45,09	69,76	17,00
ALÜMİNYUM İNŞAAT AKSAMI	31.176.638	155.765.405	5,00	40.341.351	182.001.682	4,51	29,40	16,84	-9,70
ALÜMİNYUM ÖRME HALAT	12.234.679	26.643.270	2,18	14.929.152	37.039.183	2,48	22,02	39,02	13,93
ALÜMİNYUM MUTFAK EŞYASI	17.902.820	87.516.217	4,89	27.431.323	135.492.244	4,94	53,22	54,82	1,04
ALÜMİNYUM HURDA	8.180.227	10.262.416	1,25	6.262.625	10.543.323	1,68	-23,44	2,74	34,20
ALÜMİNYUM KAPLAR	6.397.254	43.155.937	6,75	7.224.572	49.076.020	6,79	12,93	13,72	0,70
ALÜMİNYUM DÖKÜM	3.272.448	22.401.624	6,85	5.927.425	47.635.170	8,04	81,13	112,64	17,40
ALÜMİNYUM DİĞER	16.307.532	86.999.008	5,33	19.979.316	128.621.960	6,44	22,52	47,84	20,67
ALÜMİNYUM	417.154.304	1.356.878.056	3,25	594.050.849	2.168.752.199	3,65	42,41	59,83	12,24

### Ocak-Haziran 2020-2021 İhracat Karşılaştırması



### iii. Ülke İhracat Sıralaması

#### Haziran 2020 ve 2021 Karşılaştırması

Sıra	Ülke	Miktar (Kg)	Değer (USD)	Sıra	Ülke	Miktar (Kg)	Değer (USD)
1	ALMANYA	11.514.887	36.918.263	1	ALMANYA	19.154.579	74.288.007
2	ABD	6.586.971	19.024.166	2	ABD	10.099.635	35.858.125
3	IRAK	4.017.034	13.598.616	3	İSPANYA	8.103.369	26.021.326
4	İNGİLTERE	3.991.868	11.853.565	4	İTALYA	6.599.564	23.148.148
5	İTALYA	3.213.791	8.867.318	5	İNGİLTERE	5.912.873	22.970.343
6	FRANSA	2.402.745	8.408.481	6	POLONYA	6.012.993	22.019.775
7	HOLLANDA	2.490.363	8.321.934	7	IRAK	4.126.371	17.253.419
8	POLONYA	2.753.639	8.264.752	8	FRANSA	3.898.355	15.641.333
9	İSRAİL	2.297.262	7.280.004	9	HOLLANDA	3.582.416	14.831.968
10	ALMANYA	11.514.887	36.918.263	10	İSRAİL	3.505.321	13.502.476

#### Ocak-Haziran 2020 ve 2021 Karşılaştırması

Sıra	Ülke	Miktar (Kg)	Değer (USD)	Sıra	Ülke	Miktar (Kg)	Değer (USD)
1	ALMANYA	63.725.274	209.440.864	1	ALMANYA	89.190.260	340.036.582
2	ABD	39.112.525	111.064.488	2	ABD	53.074.959	172.697.366
3	IRAK	22.396.960	72.279.303	3	İNGİLTERE	30.352.886	110.673.958
4	İNGİLTERE	21.363.533	68.785.299	4	IRAK	31.406.100	110.502.388
5	POLONYA	20.215.344	58.987.215	5	POLONYA	30.201.019	105.013.519
6	İTALYA	22.644.525	58.696.790	6	İTALYA	31.519.753	104.091.454
7	FRANSA	14.396.813	49.131.056	7	İSPANYA	30.731.945	93.884.529
8	MISIR	8.409.928	43.306.110	8	FRANSA	22.235.931	85.385.818
9	HOLLANDA	13.724.116	43.290.311	9	HOLLANDA	19.204.744	75.045.967
10	İSRAİL	12.812.399	40.207.911	10	İSRAİL	20.720.854	72.681.704

**Mayıs 2020 ve 2021 İthalat Değerlendirmesi**

GTİP	Ürün	2020		2021	
		İTHALAT		İTHALAT	
		Miktar (Kg)	Değer (USD)	Miktar (Kg)	Değer (USD)
7601	İŞLENMEMİŞ ALUMİNYUM	70.773.870	114.362.212	160.860.787	401.622.888
7602	ALUMİNYUM DÖKÜNTÜ VE HURDALARI	8.637.323	9.793.734	23.008.598	39.791.351
7603	ALUMİNYUM TOZLARI VE İNCE PULLARI	82.627	589.859	294.379	1.634.025
7604	ALUMİNYUMDAN ÇUBUKLAR VE PROFİLLER	761.495	4.361.337	978.206	5.069.094
7605	ALUMİNYUM TELLER	1.147.004	2.553.067	3.373.574	9.437.191
7606	ALUMİNYUM SACLAR, LEVHALAR, ŞERİTLER (KALINLIĞI 0,2 MM. Yİ GEÇENLER)	11.672.616	33.692.793	11.751.601	39.369.081
7607	ALUMİNYUMDAN YAPRAK VE ŞERİTLER (KALINLIK <= 0, 2MM)	3.982.943	16.395.737	4.020.631	18.663.835
7608	ALUMİNYUMDAN İNCE VE KALIN BORULAR	265.797	1.735.290	331.962	2.212.753
7609	ALUMİNYUM BORU BAĞLANTI PARÇALARI (RAKORLAR, DİRSEKLER, MANŞONLAR VB)	51.423	661.487	59.008	1.059.931
7610	ALUMİNYUMDAN İNŞAAT VE İNŞAAT AKSAMI (KÖPRÜLER, KÖPRÜ AKSAMI, KULELER, PİLONLAR, AYAKLAR, SÜTUNLAR,	479.824	2.390.952	442.965	3.528.064
7611	ALUMİNYUMDAN DEPO, SARNIÇ, KÜVLER VB KAPLAR; HACİM >300 LT (SIKIŞTIRILMIŞ VEYA SIVILAŞTIRILMIŞ GAZ İ	9	57.930	411	5.660
7612	ALUMİNYUMDAN DEPO, FIÇI, VARİL, VB. KAPLAR; HACMİ<=300 LT (SIKIŞTIRILMIŞ VEYA SIVILAŞTIRILMIŞ GAZ İÇ	1.845.869	1.257.300	1.145.454	1.769.582
7613	SIKIŞTIRILMIŞ VEYA SIVILAŞTIRILMIŞ GAZ İÇİN ALUMİNYUM KAPLAR	27.072	532.229	50.043	1.323.623
7614	ALUMİNYUMDAN DEMETLENMİŞ TELLER, KABLÖLAR, ÖRME HALATLAR VB.	152	37.998	30.845	102.378
7615	ALUMİNYUMDAN SOFRA, MUTFAK VE EV İŞLERİNDE KULLANILAN EŞYA İLE SAĞLIĞI KORUYUCU EŞYA VE BUNLARIN AKS	129.724	1.153.409	217.564	2.192.677
7616	ALUMİNYUMDAN DİĞER EŞYA	425.714	5.907.400	531.308	8.392.914
<b>Genel Toplam</b>		<b>100.283.462</b>	<b>195.482.734</b>	<b>207.097.336</b>	<b>536.175.047</b>

**Ocak-Mayıs 2020-2021 İthalat Değerlendirmesi**

GTİP	Ürün	2020		2021	
		İTHALAT		İTHALAT	
		Miktar (Kg)	Değer (USD)	Miktar (Kg)	Değer (USD)
7601	İŞLENMEMİŞ ALUMİNYUM	514.529.780	911.364.167	636.404.861	1.442.662.876
7602	ALUMİNYUM DÖKÜNTÜ VE HURDALARI	63.147.154	78.555.282	109.640.145	176.192.032
7603	ALUMİNYUM TOZLARI VE İNCE PULLARI	907.238	4.278.235	1.262.462	6.914.179
7604	ALUMİNYUMDAN ÇUBUKLAR VE PROFİLLER	4.033.162	22.501.529	4.827.626	23.798.150
7605	ALUMİNYUM TELLER	11.560.298	25.079.863	12.608.006	33.820.620
7606	ALUMİNYUM SAÇLAR, LEVHALAR, ŞERİTLER (KALINLIĞI 0,2 MM. Yİ GEÇENLER)	67.153.827	192.118.829	69.408.368	215.369.436
7607	ALUMİNYUMDAN YAPRAK VE ŞERİTLER (KALINLIK <= 0, 2MM)	19.181.496	80.327.684	18.758.277	83.473.834
7608	ALUMİNYUMDAN İNCE VE KALIN BORULAR	1.688.791	11.234.918	2.008.017	12.770.441
7609	ALUMİNYUM BORU BAĞLANTI PARÇALARI (RAKORLAR, DİRSEKLER, MANŞONLAR	232.094	3.463.707	337.577	5.943.625
7610	ALUMİNYUMDAN İNŞAAT VE İNŞAAT AKSAMI (KÖPRÜLER, KÖPRÜ AKSAMI, KULELER, PİLONLAR, AYAKLAR, SÜTUNLAR,	2.930.532	13.921.980	2.032.047	15.431.740
7611	ALUMİNYUMDAN DEPO, SARNIÇ, KÜVLER VB KAPLAR; HACİM >300 LT	7.266	151.454	8.632	122.132
7612	ALUMİNYUMDAN DEPO, FIÇI, VARİL, VB. KAPLAR; HACMİ<=300 LT	11.301.023	8.287.694	8.532.014	9.317.142
7613	SIKIŞTIRILMIŞ VEYA SIVILAŞTIRILMIŞ GAZ İÇİN ALUMİNYUM KAPLAR	184.652	4.104.123	199.726	5.293.169
7614	ALUMİNYUMDAN DEMETLENMİŞ TELLER, KABLolar, ÖRME HALATLAR VB.	12.370	120.991	68.029	230.048
7615	ALUMİNYUMDAN SOFRA, MUTFAK VE EV İŞLERİNDE KULLANILAN EŞYA İLE SAĞLIĞI KORUYUCU EŞYA VE BUNLARIN AKS	1.241.663	9.490.894	1.061.628	10.908.940
7616	ALUMİNYUMDAN DİĞER EŞYA	2.676.194	41.410.325	3.330.603	47.629.027
<b>Genel Toplam</b>		<b>700.787.540</b>	<b>1.406.411.675</b>	<b>870.488.018</b>	<b>2.089.877.391</b>





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

 **İDDMiB**