



ALÜMİNYUM SEKTÖRÜ Eylül 2021 DEĞERLENDİRMESİ

12 Ekim 2021

Hazırlayan: Şafak DURSUN



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

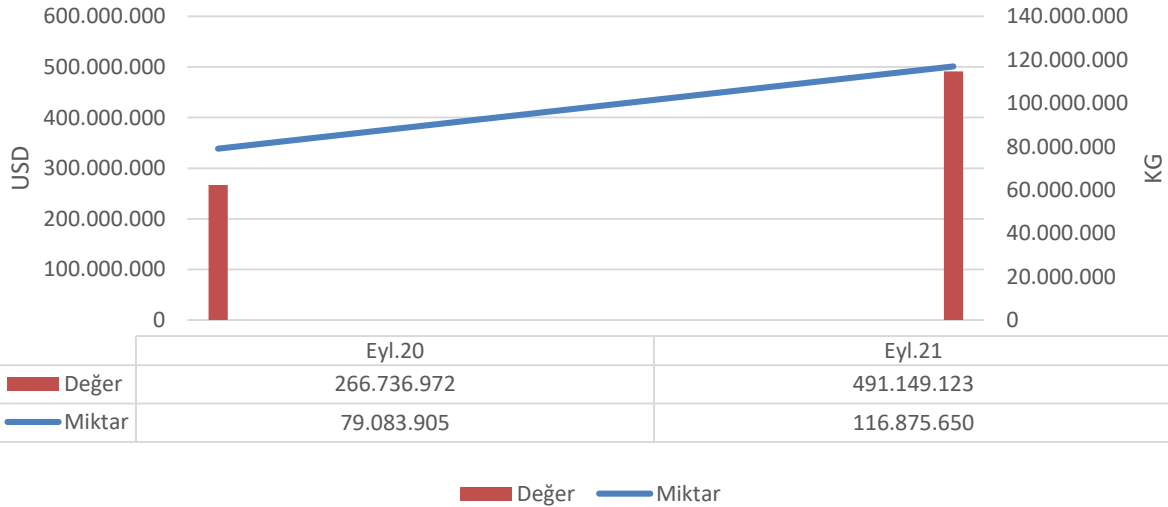
Adet	GTIP	Eşyanın Tanımı
1	7601	İŞLENMEMİŞ ALÜMİNYUM
2	7602	ALÜMİNYUM DÖKÜNTÜ VE HURDALARI
3	7603	ALÜMİNYUM TOZLARI VE İNCE PULLARI
4	7604	ALÜMİNYUMDAN ÇUBUKLAR VE PROFİLLER
5	7605	ALÜMİNYUM TELLER
6	7606	ALÜMİNYUM SAÇLAR, LEVHALAR, ŞERİTLER (KALINLIĞI 0,2 MM. Yİ GEÇENLER)
7	7607	ALÜMİNYUMDAN YAPRAK 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. Eylül 2020-2021

MAL GRUBU	Eylül 2020			Eylül 2021			% DEĞİŞİM		
	MİKTAR (KG)	DEĞER (FOB USD)	Birim Fiyat (\$/Kg)	MİKTAR (KG)	DEĞER (FOB USD)	Birim Fiyat (\$/Kg)	MİKTAR	DEĞER	BİRİM FİYAT
ALÜMİNYUM KÜLÇE	4.110.534	7.718.657	1,88	15.931.682	52.596.773	3,30	287,58	581,42	75,81
ALÜMİNYUM ÇUBUK PROFİLLER	26.100.631	93.408.203	3,58	40.224.948	177.584.439	4,41	54,11	90,12	23,36
ALÜMİNYUM SAC LEVHA	19.170.311	48.492.749	2,53	28.231.672	103.946.717	3,68	47,27	114,36	45,55
ALÜMİNYUM FOLYO	11.192.016	32.867.048	2,94	10.510.480	40.889.612	3,89	-6,09	24,41	32,48
ALÜMİNYUM BORU	473.970	1.452.248	3,06	368.124	1.594.402	4,33	-22,33	9,79	41,36
ALÜMİNYUM İNŞAAT AKSAMI	5.537.169	26.886.411	4,86	8.246.629	42.655.516	5,17	48,93	58,65	6,53
ALÜMİNYUM ÖRME HALAT	1.504.196	3.270.450	2,17	1.214.803	3.558.061	2,93	-19,24	8,79	34,71
ALÜMİNYUM MUTFAK EŞYASI	3.714.928	17.462.188	4,70	4.783.369	24.938.575	5,21	28,76	42,81	10,91
ALÜMİNYUM HURDA	2.217.257	2.856.383	1,29	1.464.437	3.288.820	2,25	-33,95	15,14	74,33
ALÜMİNYUM KAPLAR	1.051.030	7.654.166	7,28	1.362.555	9.368.195	6,88	29,64	22,39	-5,59
ALÜMİNYUM DÖKÜM	874.560	6.583.279	7,53	942.517	7.005.835	7,43	7,77	6,42	-1,25
ALÜMİNYUM DİĞER	3.137.304	18.085.191	5,76	3.594.435	23.722.178	6,60	14,57	31,17	14,49
	79.083.905	266.736.972	3,37	116.875.650	491.149.123	4,20	47,79	84,13	24,59

Eylül 2020-2021 İhracat Karşılaştırması



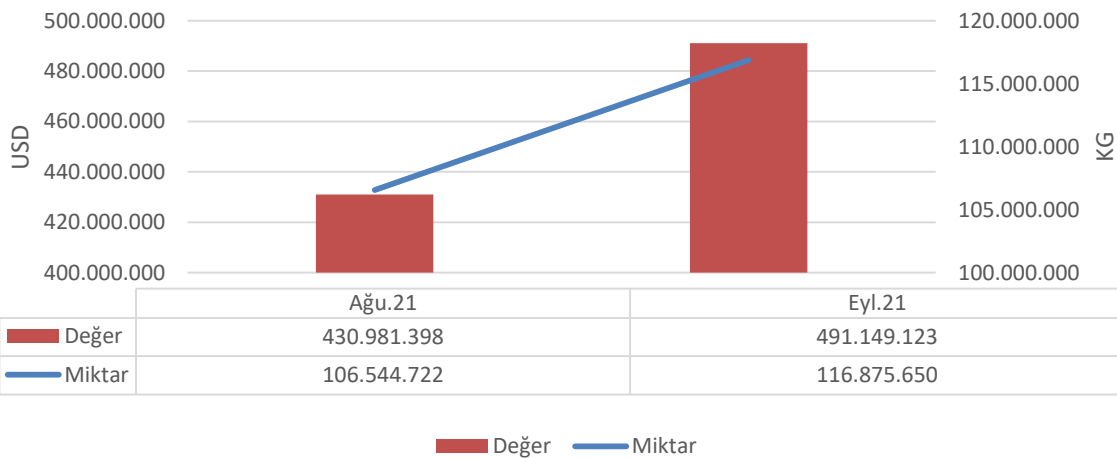
Ağustos- Eylül 2021 Ayı Değerlendirmesi

MAL GRUBU	Ağustos 2021			Eylül 2021			% DEĞİŞİM		
	MİKTAR (KG)	DEĞER (FOB USD)	Birim Fiyat (\$/Kg)	MİKTAR (KG)	DEĞER (FOB USD)	Birim Fiyat (\$/Kg)	MİKTAR	DEĞER	BİRİM FİYAT
ALÜMİNYUM	106.544.722	430.981.398	4,05	116.875.650	491.149.123	4,20	0,10	0,14	0,04

Alt Ürün Gruplarında Ağustos ve Eylül 2021 dönemi Artış/Azalış

MAL GRUBU	Ağustos 2021			Eylül 2021			% 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	15.931.682	52.596.773	3,30	0,26	0,31	0,04
ALÜMİNYUM ÇUBUK PROFİLLER	37.040.266	156.953.484	4,24	40.224.948	177.584.439	4,41	0,09	0,13	0,04
ALÜMİNYUM SAC LEVHA	27.057.461	95.177.737	3,52	28.231.672	103.946.717	3,68	0,04	0,09	0,05
ALÜMİNYUM FOLYO	9.605.371	36.294.302	3,78	10.510.480	40.889.612	3,89	0,09	0,13	0,03
ALÜMİNYUM BORU	272.615	1.104.935	4,05	368.124	1.594.402	4,33	0,35	0,44	0,07
ALÜMİNYUM İNŞAAT AKSAMI	7.964.974	36.698.914	4,61	8.246.629	42.655.516	5,17	0,04	0,16	0,12
ALÜMİNYUM ÖRME HALAT	1.766.169	5.226.416	2,96	1.214.803	3.558.061	2,93	-0,31	-0,32	-0,01
ALÜMİNYUM MUTFAK EŞYASI	3.945.845	20.344.285	5,16	4.783.369	24.938.575	5,21	0,21	0,23	0,01
ALÜMİNYUM HURDA	893.958	1.892.244	2,12	1.464.437	3.288.820	2,25	0,64	0,74	0,06
ALÜMİNYUM KAPLAR	1.581.849	10.625.664	6,72	1.362.555	9.368.195	6,88	-0,14	-0,12	0,02
ALÜMİNYUM DÖKÜM	759.421	5.913.756	7,79	942.517	7.005.835	7,43	0,24	0,18	-0,05
ALÜMİNYUM DİĞER	3.049.192	20.714.957	6,79	3.594.435	23.722.178	6,60	0,18	0,15	-0,03
	106.544.722	430.981.398	4,05	116.875.650	491.149.123	4,20	0,10	0,14	0,04

Ağustos Eylül 2021 İhracat Karşılaştırması



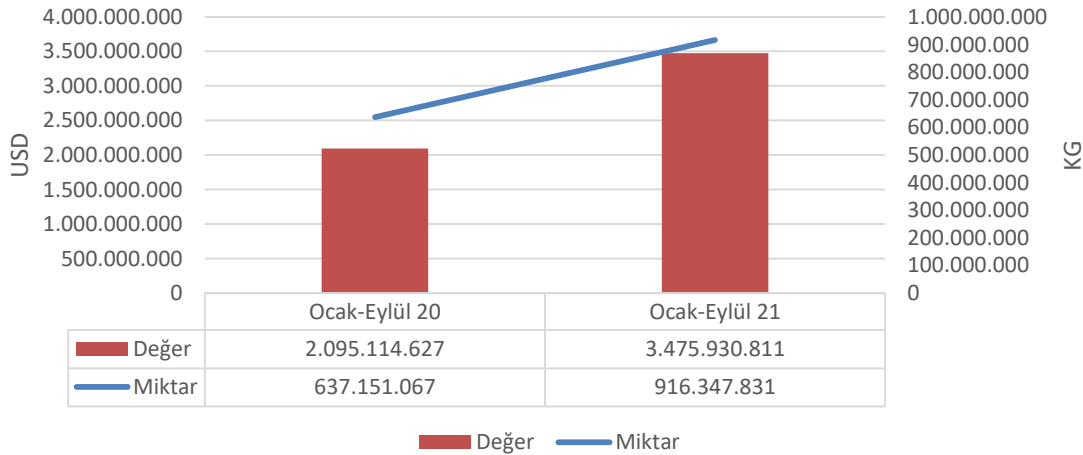
Ocak-Eylül 2020 ve 2021 Dönemi Değerlendirmesi

MAL GRUBU	Ocak - Eylül 2020			Ocak - Eylül 2021			% DEĞİŞİM		
	MİKTAR (KG)	DEĞER (FOB USD)	Birim Fiyat (\$/Kg)	MİKTAR (KG)	DEĞER (FOB USD)	Birim Fiyat (\$/Kg)	MİKTAR	DEĞER	BİRİM FİYAT
ALÜMİNYUM	637.151.067	2.095.114.627	3,29	916.347.831	3.475.930.811	3,79	43,82	65,91	15,36

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

MAL GRUBU	Ocak - Eylül 2020			Ocak - Eylül 2021			% DEĞİŞİM		
	MİKTAR (KG)	DEĞER (FOB USD)	Birim Fiyat (\$/Kg)	MİKTAR (KG)	DEĞER (FOB USD)	Birim Fiyat (\$/Kg)	MİKTAR	DEĞER	BİRİM FİYAT
ALÜMİNYUM KÜLÇE	35.895.463	65.653.338	1,83	103.708.019	296.410.857	2,86	188,92	351,48	56,27
ALÜMİNYUM ÇUBUK PROFİLLER	200.084.601	692.230.687	3,46	301.775.130	1.206.618.074	4,00	50,82	74,31	15,57
ALÜMİNYUM SAC LEVHA	164.042.211	405.998.266	2,47	228.501.575	723.544.270	3,17	39,29	78,21	27,94
ALÜMİNYUM FOLYO	86.164.207	248.477.171	2,88	97.346.765	340.476.020	3,50	12,98	37,03	21,28
ALÜMİNYUM BORU	2.950.854	8.815.227	2,99	3.498.169	12.795.297	3,66	18,55	45,15	22,44
ALÜMİNYUM İNŞAAT AKSAMI	47.675.502	237.331.402	4,98	63.883.828	294.871.413	4,62	34,00	24,24	-7,28
ALÜMİNYUM ÖRME HALAT	17.783.990	39.108.205	2,20	19.372.735	50.217.611	2,59	8,93	28,41	17,88
ALÜMİNYUM MUTFAK EŞYASI	28.269.823	137.178.352	4,85	39.404.988	197.366.100	5,01	39,39	43,88	3,22
ALÜMİNYUM HURDA	13.739.036	17.206.687	1,25	9.691.373	17.979.971	1,86	-29,46	4,49	48,14
ALÜMİNYUM KAPLAR	9.990.337	68.445.493	6,85	11.345.994	77.003.926	6,79	13,57	12,50	-0,94
ALÜMİNYUM DÖKÜM	5.328.418	37.442.765	7,03	8.435.678	66.386.082	7,87	58,31	77,30	11,99
ALÜMİNYUM DİĞER	25.226.627	137.227.034	5,44	29.383.576	192.261.190	6,54	16,48	40,10	20,28
ALÜMİNYUM	637.151.067	2.095.114.627	3,29	916.347.831	3.475.930.811	3,79	43,82	65,91	15,36

Ocak-Eylül 2020-2021 İhracat Karşılaştırması



iii. Ülke İhracat Sıralaması

Eylül 2020 ve 2021 Karşılaştırması

Sıra	Ülke	Miktar (Kg)	Değer (USD)	Sıra	Ülke	Miktar (Kg)	Değer (USD)
1	ALMANYA	11.598.259	38.645.157	1	ALMANYA	18.636.503	80.312.581
2	İNGİLTERE	5.266.337	16.868.274	2	ABD	9.704.670	37.899.771
3	ABD	4.843.062	15.850.040	3	İTALYA	8.218.629	30.693.622
4	IRAK	4.524.991	15.454.805	4	POLONYA	6.547.127	26.383.550
5	POLONYA	4.325.254	12.843.966	5	İSPANYA	7.170.559	26.077.331
6	İTALYA	3.879.103	11.054.522	6	IRAK	5.698.671	25.123.457
7	HOLLANDA	2.974.006	9.932.444	7	İNGİLTERE	5.371.299	22.922.397
8	FRANSA	2.911.492	10.497.649	8	HOLLANDA	4.294.069	18.974.476
9	İSRAİL	2.582.256	8.038.000	9	FRANSA	4.121.683	18.292.396
10	AVUSTURYA	2.146.112	7.011.182	10	İSRAİL	3.472.263	14.491.079

Ocak-Eylül 2020 ve 2021 Karşılaştırması

Sıra	Ülke	Miktar (Kg)	Değer (USD)	Sıra	Ülke	Miktar (Kg)	Değer (USD)
1	ALMANYA	96.751.109	322.819.006	1	ALMANYA	140.628.222	554.233.338
2	ABD	52.197.094	153.485.876	2	ABD	78.857.673	271.200.048
3	İNGİLTERE	36.019.235	115.160.440	3	POLONYA	49.436.574	178.628.453
4	IRAK	35.028.459	114.028.753	4	İNGİLTERE	47.154.291	177.909.784
5	İTALYA	33.017.793	88.092.536	5	IRAK	46.611.424	175.468.780
6	POLONYA	31.355.569	92.150.778	6	İTALYA	48.831.401	167.007.680
7	FRANSA	23.104.315	78.787.081	7	İSPANYA	49.927.070	160.051.780
8	İSRAİL	21.634.713	67.580.723	8	FRANSA	33.699.161	133.930.825
9	HOLLANDA	21.242.784	69.267.477	9	HOLLANDA	30.941.057	125.089.029
10	İSVİÇRE	18.498.231	50.983.907	10	İSRAİL	30.792.918	112.924.147

Ağustos 2020 ve 2021 İthalat Değerlendirmesi

GTİP	Ürün	2020		2021	
		İTHALAT		İTHALAT	
		Miktar (Kg)	Değer (USD)	Miktar (Kg)	Değer (USD)
7601	İŞLENMEMİŞ ALUMİNYUM	85.460.500	150.896.408	215.025.412	556.984.355
7602	ALUMİNYUM DÖKÜNTÜ VE HURDALARI	14.217.935	16.938.963	23.784.792	44.111.521
7603	ALUMİNYUM TOZLARI VE İNCE PULLARI	128.012	808.824	156.286	1.031.407
7604	ALUMİNYUMDAN ÇUBUKLAR VE PROFİLLER	648.480	3.353.786	814.045	4.643.047
7605	ALUMİNYUM TELLER	4.960.017	9.519.119	2.889.698	8.282.322
7606	ALUMİNYUM SACLAR, LEVHALAR, ŞERİTLER (KALINLIĞI 0,2 MM. Yİ GEÇENLER)	10.664.303	32.932.308	14.789.673	51.680.118
7607	ALUMİNYUMDAN YAPRAK VE ŞERİTLER (KALINLIK <= 0, 2MM)	3.119.325	13.245.360	3.613.697	16.592.078
7608	ALUMİNYUMDAN İNCE VE KALIN BORULAR	309.885	2.074.761	335.848	2.449.148
7609	ALUMİNYUM BORU BAĞLANTI PARÇALARI (RAKORLAR, DİRSEKLER, MANŞONLAR VB)	32.553	547.570	51.006	964.639
7610	ALUMİNYUMDAN İNŞAAT VE İNŞAAT AKSAMI (KÖPRÜLER, KÖPRÜ AKSAMI, KULELER, PİLONLAR, AYAKLAR, SÜTUNLAR,	507.746	2.914.116	514.456	3.729.376
7611	ALUMİNYUMDAN DEPO, SARNIÇ, KÜVLER VB KAPLAR; HACİM >300 LT (SIKIŞTIRILMIŞ VEYA SIVILAŞTIRILMIŞ GAZ İ	5.852	69.828	559	4.769
7612	ALUMİNYUMDAN DEPO, FIÇI, VARİL, VB. KAPLAR; HACMİ<=300 LT (SIKIŞTIRILMIŞ VEYA SIVILAŞTIRILMIŞ GAZ İÇ	2.536.625	3.448.297	2.109.293	2.754.662
7613	SIKIŞTIRILMIŞ VEYA SIVILAŞTIRILMIŞ GAZ İÇİN ALUMİNYUM KAPLAR	55.939	1.294.348	65.302	2.148.194
7614	ALUMİNYUMDAN DEMETLENMİŞ TELLER, KABLOLAR, ÖRME HALATLAR VB.	5.245	48.398	808	1.562
7615	ALUMİNYUMDAN SOFRA, MUTFAK VE EV İŞLERİNDE KULLANILAN EŞYA İLE SAĞLIĞI KORUYUCU EŞYA VE BUNLARIN AKS	128.937	1.129.237	125.988	1.117.720
7616	ALUMİNYUMDAN DİĞER EŞYA	549.361	6.982.728	664.555	9.115.580
Genel Toplam		123.330.715	246.204.051	264.941.418	705.610.498

Ocak-Ağustos 2020-2021 İthalat Değerlendirmesi

GTİP	Ürün	2020		2021	
		İTHALAT		İTHALAT	
		Miktar (Kg)	Değer (USD)	Miktar (Kg)	Değer (USD)
7601	İŞLENMEMİŞ ALUMİNYUM	791.026.708	1.374.766.381	1.159.505.968	2.787.181.517
7602	ALUMİNYUM DÖKÜNTÜ VE HURDALARI	99.124.898	120.320.697	182.660.059	310.295.751
7603	ALUMİNYUM TOZLARI VE İNCE PULLARI	1.422.596	6.805.126	1.817.809	10.375.968
7604	ALUMİNYUMDAN ÇUBUKLAR VE PROFİLLER	5.897.375	32.634.609	7.331.138	37.464.773
7605	ALUMİNYUM TELLER	19.303.443	40.647.997	20.366.795	56.205.107
7606	ALUMİNYUM SAÇLAR, LEVHALAR, ŞERİTLER (KALINLIĞI 0,2 MM. Yİ GEÇENLER)	100.129.920	298.606.166	110.876.058	357.537.239
7607	ALUMİNYUMDAN YAPRAK VE ŞERİTLER (KALINLIK <= 0, 2MM)	30.848.631	126.837.772	30.436.935	137.980.411
7608	ALUMİNYUMDAN İNCE VE KALIN BORULAR	2.574.919	17.208.557	3.089.926	20.552.072
7609	ALUMİNYUM BORU BAĞLANTI PARÇALARI (RAKORLAR, DİRSEKLER, MANŞONLAR)	325.329	5.293.667	531.079	9.234.215
7610	ALUMİNYUMDAN İNŞAAT VE İNŞAAT AKSAMI (KÖPRÜLER, KÖPRÜ AKSAMI, KULELER, PİLONLAR, AYAKLAR, SÜTUNLAR,	4.040.168	20.932.145	3.279.847	25.350.658
7611	ALUMİNYUMDAN DEPO, SARNIÇ, KÜVLER VB KAPLAR; HACİM >300 LT	16.438	248.516	11.351	171.055
7612	ALUMİNYUMDAN DEPO, FIÇI, VARİL, VB. KAPLAR; HACMİ<=300 LT	16.970.590	16.468.712	14.848.583	16.353.656
7613	SIKIŞTIRILMIŞ VEYA SIVILAŞTIRILMIŞ GAZ İÇİN ALUMİNYUM KAPLAR	359.401	7.128.808	444.288	12.272.975
7614	ALUMİNYUMDAN DEMETLENMİŞ TELLER, KABLolar, ÖRME HALATLAR VB.	21.409	246.577	89.518	332.629
7615	ALUMİNYUMDAN SOFRA, MUTFAK VE EV İŞLERİNDE KULLANILAN EŞYA İLE SAĞLIĞI KORUYUCU EŞYA VE BUNLARIN AKS	1.899.366	15.124.667	1.501.784	14.702.936
7616	ALUMİNYUMDAN DİĞER EŞYA	4.257.915	62.123.771	5.306.196	75.973.643
Genel Toplam		1.078.219.106	2.145.394.168	1.542.097.334	3.871.984.605



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

 **iDDMiB**