



ALÜMİNYUM SEKTÖRÜ Ekim 2021 DEĞERLENDİRMESİ

02 Kasım 2021

Hazırlayan: Şafak DURSUN

 **iDDMiB**

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

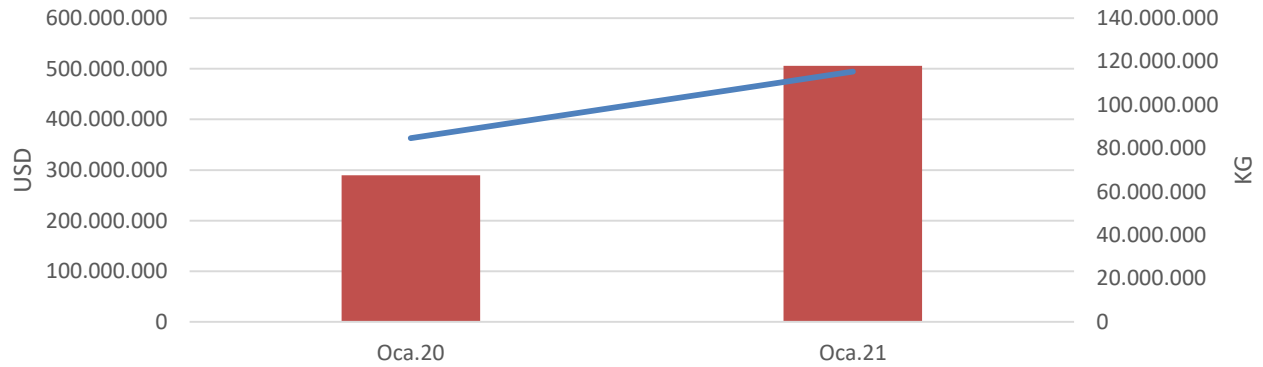
Adet	GTIP	Eşyanın Tanımı
1	7601	İŞLENMEMİŞ ALUMİNYUM
2	7602	ALUMİNYUM DÖKÜNTÜ VE HURDALARI
3	7603	ALUMİNYUM TOZLARI VE İNCE PULLARI
4	7604	ALUMİNYUMDAN ÇUBUKLAR VE PROFİLLER
5	7605	ALUMİNYUM TELLER
6	7606	ALUMİNYUM SAÇLAR, LEVHALAR, ŞERİTLER (KALINLIĞI 0,2 MM. Yİ GEÇENLER)
7	7607	ALUMİNYUMDAN YAPRAK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

MAL GRUBU	Ekim 2020			Ekim 2021			% DEĞİŞİM		
	MİKTAR (KG)	DEĞER (FOB USD)	Birim Fiyat (\$/Kg)	MİKTAR (KG)	DEĞER (FOB USD)	Birim Fiyat (\$/Kg)	MİKTAR	DEĞER	BİRİM FİYAT
ALÜMİNYUM KÜLÇE	5.816.906	11.008.502	1,89	16.103.534	58.268.961	3,62	176,84	429,31	91,20
ALÜMİNYUM ÇUBUK PROFİLLER	28.705.441	103.001.636	3,59	38.851.352	178.923.465	4,61	35,34	73,71	28,35
ALÜMİNYUM SAC LEVHA	19.371.155	49.761.249	2,57	29.950.112	119.180.585	3,98	54,61	139,50	54,91
ALÜMİNYUM FOLYO	10.308.021	30.927.470	3,00	10.301.703	43.908.170	4,26	-0,06	41,97	42,06
ALÜMİNYUM BORU	494.563	1.497.343	3,03	313.510	1.457.998	4,65	-36,61	-2,63	53,61
ALÜMİNYUM İNŞAAT AKSAMI	6.056.293	31.238.542	5,16	7.603.097	38.551.440	5,07	25,54	23,41	-1,70
ALÜMİNYUM ÖRME HALAT	2.839.440	6.229.272	2,19	1.030.180	3.132.616	3,04	-63,72	-49,71	38,61
ALÜMİNYUM MUTFAK EŞYASI	4.330.114	20.435.176	4,72	4.000.754	22.284.397	5,57	-7,61	9,05	18,03
ALÜMİNYUM HURDA	1.300.919	1.695.640	1,30	2.087.176	4.627.502	2,22	60,44	172,91	70,10
ALÜMİNYUM KAPLAR	1.007.483	7.151.061	7,10	1.242.736	8.727.920	7,02	23,35	22,05	-1,05
ALÜMİNYUM DÖKÜM	821.271	6.404.565	7,80	669.218	5.619.132	8,40	-18,51	-12,26	7,67
ALÜMİNYUM DİĞER	3.668.422	20.316.616	5,54	3.190.456	21.369.294	6,70	-13,03	5,18	20,94
	84.720.031	289.667.071	3,42	115.343.828	506.051.481	4,39	36,15	74,70	28,32

Ekim 2020-2021 İhracat Karşılaştırması



	Eki.20	Eki.21
Değer	289.667.071	506.051.481
Miktar	84.720.031	115.343.828

■ Değer — Miktar

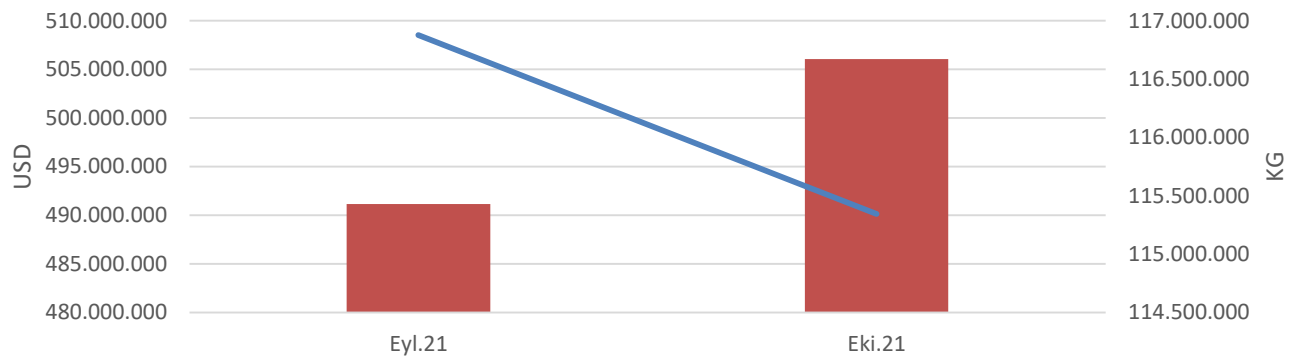
Eylül- Ekim 2021 Ayı Değerlendirmesi

MAL GRUBU	Eylül 2021			Ekim 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 Eylül ve Ekim 2021 dönemi Artış/Azalış

MAL GRUBU	Eylül 2021			Ekim 2021			% DEĞİŞİM		
	MİKTAR (KG)	DEĞER (FOB USD)	Birim Fiyat (\$/Kg)	MİKTAR (KG)	DEĞER (FOB USD)	Birim Fiyat (\$/Kg)	MİKTAR	DEĞER	BİRİM FİYAT
ALÜMİNYUM KÜLÇE	15.931.682	52.596.773	3,30	16.103.534	58.268.961	3,62	0,01	0,11	0,10
ALÜMİNYUM ÇUBUK PROFİLLER	40.224.948	177.584.439	4,41	38.851.352	178.923.465	4,61	-0,03	0,01	0,04
ALÜMİNYUM SAC LEVHA	28.231.672	103.946.717	3,68	29.950.112	119.180.585	3,98	0,06	0,15	0,08
ALÜMİNYUM FOLYO	10.510.480	40.889.612	3,89	10.301.703	43.908.170	4,26	-0,02	0,07	0,10
ALÜMİNYUM BORU	368.124	1.594.402	4,33	313.510	1.457.998	4,65	-0,15	-0,09	0,07
ALÜMİNYUM İNŞAAT AKSAMİ	8.246.629	42.655.516	5,17	7.603.097	38.551.440	5,07	-0,08	-0,10	-0,02
ALÜMİNYUM ÖRME HALAT	1.214.803	3.558.061	2,93	1.030.180	3.132.616	3,04	-0,15	-0,12	0,04
ALÜMİNYUM MUTFAK EŞYASI	4.783.369	24.938.575	5,21	4.000.754	22.284.397	5,57	-0,16	-0,11	0,07
ALÜMİNYUM HURDA	1.464.437	3.288.820	2,25	2.087.176	4.627.502	2,22	0,43	0,41	-0,01
ALÜMİNYUM KAPLAR	1.362.555	9.368.195	6,88	1.242.736	8.727.920	7,02	-0,09	-0,07	0,02
ALÜMİNYUM DÖKÜM	942.517	7.005.835	7,43	669.218	5.619.132	8,40	-0,29	-0,20	0,13
ALÜMİNYUM DİĞER	3.594.435	23.722.178	6,60	3.190.456	21.369.294	6,70	-0,11	-0,10	0,01
	116.875.650	491.149.123	4,20	115.343.828	506.051.481	4,39	-0,01	0,03	0,04

Eylül- Ekim 2021 İhracat Karşılaştırması



	Eyl.21	Eki.21
Değer	491.149.123	506.051.481
Miktar	116.875.650	115.343.828

Değer Miktar

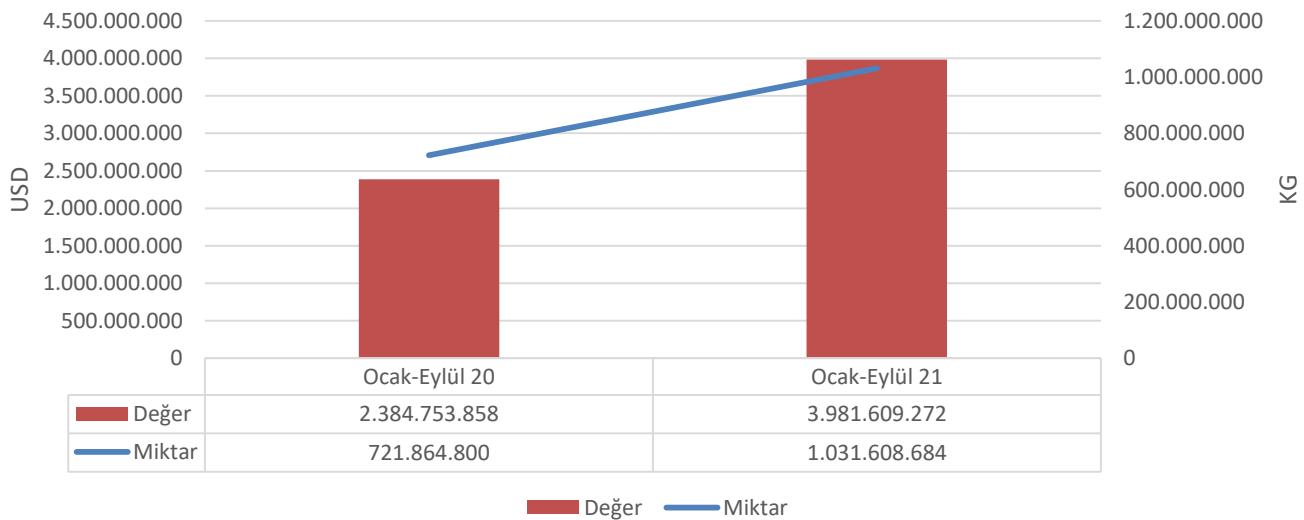
Ocak-Ekim 2020 ve 2021 Dönemi Değerlendirmesi

MAL GRUBU	Ocak - Ekim 2020			Ocak - Ekim 2021			% DEĞİŞİM		
	MİKTAR (KG)	DEĞER (FOB USD)	Birim Fiyat (\$/Kg)	MİKTAR (KG)	DEĞER (FOB USD)	Birim Fiyat (\$/Kg)	MİKTAR	DEĞER	BİRİM FİYAT
ALÜMİNYUM	721.864.800	2.384.753.858	3,30	1.031.608.684	3.981.609.272	3,86	42,91	66,96	16,83

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

MAL GRUBU	Ocak - Ekim 2020			Ocak - Ekim 2021			% DEĞİŞİM		
	MİKTAR (KG)	DEĞER (FOB USD)	Birim Fiyat (\$/Kg)	MİKTAR (KG)	DEĞER (FOB USD)	Birim Fiyat (\$/Kg)	MİKTAR	DEĞER	BİRİM FİYAT
ALÜMİNYUM KÜLÇE	41.712.369	76.661.840	1,84	119.811.553	354.679.818	2,96	187,23	362,65	61,07
ALÜMİNYUM ÇUBUK PROFİLLER	228.790.042	795.232.323	3,48	340.561.808	1.385.286.314	4,07	48,85	74,20	17,03
ALÜMİNYUM SAC LEVHA	183.413.367	455.759.514	2,48	258.451.687	842.724.855	3,26	40,91	84,91	31,22
ALÜMİNYUM FOLYO	96.472.228	279.404.641	2,90	107.646.512	384.373.537	3,57	11,58	37,57	23,29
ALÜMİNYUM BORU	3.445.417	10.312.571	2,99	3.811.664	14.253.181	3,74	10,63	38,21	24,93
ALÜMİNYUM İNŞAAT AKSAMI	53.731.795	268.569.944	5,00	71.483.110	333.402.149	4,66	33,04	24,14	-6,69
ALÜMİNYUM ÖRME HALAT	20.623.430	45.337.476	2,20	20.402.915	53.350.228	2,61	-1,07	17,67	18,95
ALÜMİNYUM MUTFAK EŞYASI	32.599.937	157.613.528	4,83	43.405.743	219.650.497	5,06	33,15	39,36	4,67
ALÜMİNYUM HURDA	15.039.955	18.902.327	1,26	11.778.549	22.607.473	1,92	-21,68	19,60	52,72
ALÜMİNYUM KAPLAR	10.997.820	75.596.554	6,87	12.588.731	85.731.847	6,81	14,47	13,41	-0,92
ALÜMİNYUM DÖKÜM	6.149.689	43.847.329	7,13	9.102.680	71.991.292	7,91	48,02	64,19	10,92
ALÜMİNYUM DİĞER	28.888.751	157.515.810	5,45	32.563.733	213.558.083	6,56	12,72	35,58	20,28
ALÜMİNYUM	721.864.800	2.384.753.858	3,30	1.031.608.684	3.981.609.272	3,86	42,91	66,96	16,83

Ocak-Ekim 2020-2021 İhracat Karşılaştırması



iii. Ülke İhracat Sıralaması

Ekim 2020 ve 2021 Karşılaştırması

Sıra	Ülke	Miktar (Kg)	Değer (USD)	Sıra	Ülke	Miktar (Kg)	Değer (USD)
1	ALMANYA	11.932.597	42.130.919	1	ALMANYA	18.997.371	85.518.443
2	İNGİLTERE	6.185.751	20.683.532	2	ABD	9.091.492	37.055.315
3	IRAK	5.997.908	18.536.043	3	İSPANYA	8.591.669	32.972.348
4	ABD	4.366.309	15.002.128	4	İNGİLTERE	6.679.784	29.882.915
5	POLONYA	4.363.263	13.298.637	5	POLONYA	6.783.482	28.375.284
6	FRANSA	3.449.198	11.801.992	6	İTALYA	5.923.819	24.553.688
7	İTALYA	3.820.120	11.118.908	7	IRAK	4.828.876	22.950.951
8	İSRAİL	3.421.374	10.745.153	8	HOLLANDA	4.340.582	19.557.821
9	MISIR	1.981.989	9.802.479	9	YUNANİSTAN	4.212.000	15.958.093
10	HOLLANDA	2.697.502	9.379.668	10	FRANSA	3.503.779	15.595.690

Ocak-Ekim 2020 ve 2021 Karşılaştırması

Sıra	Ülke	Miktar (Kg)	Değer (USD)	Sıra	Ülke	Miktar (Kg)	Değer (USD)
1	ALMANYA	108.683.706	364.949.925	1	ALMANYA	159.603.997	639.685.651
2	ABD	56.563.404	168.488.004	2	ABD	87.949.147	308.252.963
3	İNGİLTERE	42.204.986	135.843.972	3	İNGİLTERE	53.834.075	207.792.699
4	IRAK	41.026.367	132.564.796	4	POLONYA	56.220.056	207.003.738
5	POLONYA	35.718.832	105.449.415	5	IRAK	51.440.300	198.419.731
6	İTALYA	36.837.913	99.211.445	6	İSPANYA	58.518.739	193.024.128
7	FRANSA	26.553.513	90.589.073	7	İTALYA	54.755.220	191.561.368
8	HOLLANDA	23.940.286	78.647.144	8	FRANSA	37.202.595	149.525.666
9	İSRAİL	25.056.087	78.325.876	9	HOLLANDA	35.281.640	144.646.850
10	MISIR	15.494.688	77.855.395	10	İSRAİL	34.248.533	128.517.213

Eylül 2020 ve 2021 İthalat Değerlendirmesi

GTİP	Ürün	2020		2021	
		İTHALAT		İTHALAT	
		Miktar (Kg)	Değer (USD)	Miktar (Kg)	Değer (USD)
7601	İŞLENMEMİŞ ALUMİNYUM	90.718.909	167.455.224	156.258.801	429.858.040
7602	ALUMİNYUM DÖKÜNTÜ VE HURDALARI	18.045.309	22.080.953	25.805.330	50.516.053
7603	ALUMİNYUM TOZLARI VE İNCE PULLARI	175.119	1.072.518	260.451	1.577.763
7604	ALUMİNYUMDAN ÇUBUKLAR VE PROFİLLER	674.492	3.630.011	954.262	5.395.639
7605	ALUMİNYUM TELLER	4.470.165	8.809.091	2.090.330	6.976.576
7606	ALUMİNYUM SACLAR, LEVHALAR, ŞERİTLER (KALINLIĞI 0,2 MM. Yİ GEÇENLER)	12.519.440	36.882.072	20.445.288	73.774.649
7607	ALUMİNYUMDAN YAPRAK VE ŞERİTLER (KALINLIK <= 0, 2MM)	3.116.952	12.587.742	3.755.178	17.845.622
7608	ALUMİNYUMDAN İNCE VE KALIN BORULAR	274.956	1.942.464	440.351	3.158.712
7609	ALUMİNYUM BORU BAĞLANTI PARÇALARI (RAKORLAR, DİRSEKLER, MANŞONLAR VB)	77.554	1.328.988	47.704	991.639
7610	ALUMİNYUMDAN İNŞAAT VE İNŞAAT AKSAMI (KÖPRÜLER, KÖPRÜ AKSAMI, KULELER, PİLONLAR, AYAKLAR, SÜTUNLAR,	652.219	3.254.824	537.866	3.028.412
7611	ALUMİNYUMDAN DEPO, SARNIÇ, KÜVLER VB KAPLAR; HACİM >300 LT (SIKIŞTIRILMIŞ VEYA SIVILAŞTIRILMIŞ GAZ İ			721	9.440
7612	ALUMİNYUMDAN DEPO, FIÇI, VARİL, VB. KAPLAR; HACMİ<=300 LT (SIKIŞTIRILMIŞ VEYA SIVILAŞTIRILMIŞ GAZ İÇ	2.253.978	3.997.437	1.879.521	3.922.113
7613	SIKIŞTIRILMIŞ VEYA SIVILAŞTIRILMIŞ GAZ İÇİN ALUMİNYUM KAPLAR	43.752	1.217.289	46.283	1.315.154
7614	ALUMİNYUMDAN DEMETLENMİŞ TELLER, KABLOLAR, ÖRME HALATLAR VB.	2.036	2.267	11.168	48.930
7615	ALUMİNYUMDAN SOFRA, MUTFAK VE EV İŞLERİNDE KULLANILAN EŞYA İLE SAĞLIĞI KORUYUCU EŞYA VE BUNLARIN AKS	238.393	1.912.907	343.771	3.173.276
7616	ALUMİNYUMDAN DİĞER EŞYA	592.215	7.463.094	693.887	9.248.207
Genel Toplam		133.855.489	273.636.881	213.570.912	610.840.225

Ocak-Eylül 2020-2021 İthalat Değerlendirmesi

GTİP	Ürün	2020		2021	
		İTHALAT		İTHALAT	
		Miktar (Kg)	Değer (USD)	Miktar (Kg)	Değer (USD)
7601	İŞLENMEMİŞ ALUMİNYUM	881.745.617	1.542.221.605	1.315.766.723	3.217.034.024
7602	ALUMİNYUM DÖKÜNTÜ VE HURDALARI	117.170.207	142.401.650	208.465.389	360.811.804
7603	ALUMİNYUM TOZLARI VE İNCE PULLARI	1.597.715	7.877.644	2.078.260	11.953.731
7604	ALUMİNYUMDAN ÇUBUKLAR VE PROFİLLER	6.571.867	36.264.620	8.285.400	42.860.412
7605	ALUMİNYUM TELLER	23.773.608	49.457.088	22.457.125	63.181.683
7606	ALUMİNYUM SAÇLAR, LEVHALAR, ŞERİTLER (KALINLIĞI 0,2 MM. Yİ GEÇENLER)	112.649.360	335.488.238	131.321.346	431.311.888
7607	ALUMİNYUMDAN YAPRAK VE ŞERİTLER (KALINLIK <= 0,2MM)	33.965.583	139.425.514	34.191.858	155.824.408
7608	ALUMİNYUMDAN İNCE VE KALIN BORULAR	2.849.875	19.151.021	3.529.007	23.710.159
7609	ALUMİNYUM BORU BAĞLANTI PARÇALARI (RAKORLAR, DİRSEKLER, MANŞONLAR	402.883	6.622.655	578.783	10.225.854
7610	ALUMİNYUMDAN İNŞAAT VE İNŞAAT AKSAMI (KÖPRÜLER, KÖPRÜ AKSAMI, KULELER, PİLONLAR, AYAKLAR, SÜTUNLAR,	4.692.387	24.186.969	3.817.740	28.379.070
7611	ALUMİNYUMDAN DEPO, SARNIÇ, KÜVLER VB KAPLAR; HACİM >300 LT	16.438	248.516	12.072	180.495
7612	ALUMİNYUMDAN DEPO, FIÇI, VARİL, VB. KAPLAR; HACİM<=300 LT	19.224.568	20.466.149	16.728.104	20.275.769
7613	SIKIŞTIRILMIŞ VEYA SIVILAŞTIRILMIŞ GAZ İÇİN ALUMİNYUM KAPLAR	403.153	8.346.097	490.571	13.588.129
7614	ALUMİNYUMDAN DEMETLENMİŞ TELLER, KABLolar, ÖRME HALATLAR VB.	23.445	248.844	100.686	381.559
7615	ALUMİNYUMDAN SOFRA, MUTFAK VE EV İŞLERİNDE KULLANILAN EŞYA İLE SAĞLIĞI KORUYUCU EŞYA VE BUNLARIN AKS	2.137.759	17.037.574	1.845.555	17.876.212
7616	ALUMİNYUMDAN DİĞER EŞYA	4.850.130	69.586.865	6.000.012	85.221.850
Genel Toplam		1.212.074.595	2.419.031.049	1.755.668.631	4.482.817.047



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

 **iDDMiB**