



**TURKISH  
METAL  
EXPORTERS**  
İSTANBUL DEMİR VE DEMİR DIŐI  
METALLER İHRACATÇILARI BİRLİĞİ

# ALÜMİNYUM SEKTÖRÜ AĞUSTOS 2023 DEĞERLENDİRMESİ

**4 Eylül 2023**

Hazırlayan: Zeynep ÇIRAKOĞLU



**TURKISH  
METAL  
EXPORTERS**  
İSTANBUL DEMİR VE DEMİR DIŐI  
METALLER İHRACATÇILARI BİRLİĞİ

### A. Yönetici Özeti:

Demir ve Demir DıŐı 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, ulaŐımda %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 DıŐı Metaller sektöründeki oranı % 43 olup söz konusu dönemde 6,3 milyar dolar ihracat gerçekleştirilmiŐtir.

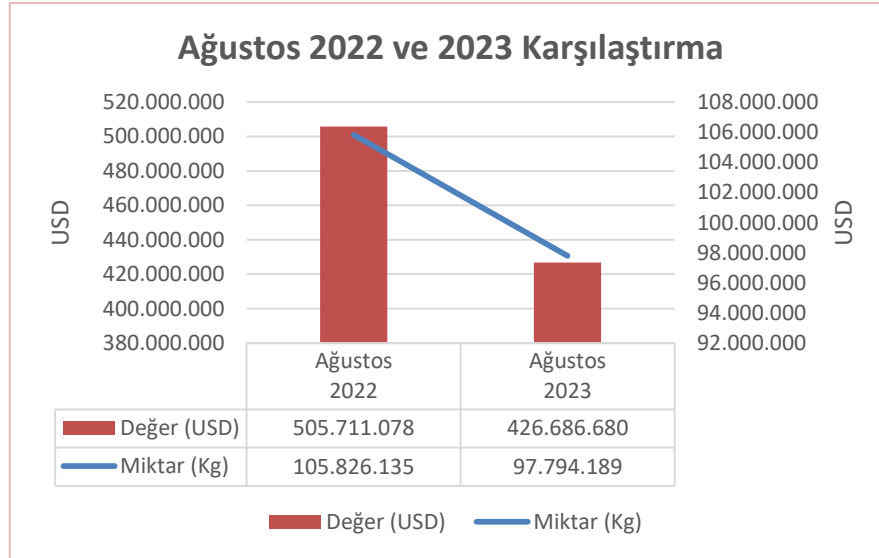
Türkiye boksit yatakları 57 milyon ton görünür, 365 milyon ton muhtemel olmak üzere toplam 422 milyon ton civarındadır. Buna karşın Bayer Teknolojisi ile işlenebilecek boksit miktarı 63,3 milyon tondur. Bu boksitten yaklaşık olarak 15,8 milyon ton alüminyum üretilebilir. Yani 1 milyon ton/yıl kapasiteli 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 | EŐyanın 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 (SİKİŐTİRİLMİŐ VEYA SIVILAŞTIRILMIŞ GAZ İ |
| 12   | 7612 | ALUMİNYUMDAN DEPO, FIÇI, VARİL, VB. KAPLAR; HACMİ<=300 LT (SİKİŐTİRİLMİŐ VEYA SIVILAŞTIRILMIŞ GAZ İÇ |
| 13   | 7613 | SİKİŐTİRİLMİŐ 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 DIĞER EŞYA  |

**C. Alt Sektörün Genel İhracat Değerlendirmesi**  
**i. Ağustos 2022 ve 2023**

| MAL GRUBU                 | Ağustos 2022 |                 |                     | Ağustos 2023 |                 |                     | % DEĞİŞİM |        |             |
|---------------------------|--------------|-----------------|---------------------|--------------|-----------------|---------------------|-----------|--------|-------------|
|                           | MİKTAR (KG)  | DEĞER (FOB USD) | Birim Fiyat (\$/Kg) | MİKTAR (KG)  | DEĞER (FOB USD) | Birim Fiyat (\$/Kg) | MİKTAR    | DEĞER  | BİRİM FİYAT |
| ALÜMİNYUM KÜLÇE           | 10.927.509   | 36.379.332      | 3,33                | 6.235.771    | 16.431.676      | 2,64                | -42,94    | -54,83 | -20,85      |
| ALÜMİNYUM ÇUBUK PROFİLLER | 37.323.634   | 196.863.830     | 5,27                | 34.869.142   | 164.642.936     | 4,72                | -6,58     | -16,37 | -10,48      |
| ALÜMİNYUM SAC LEVHA       | 22.844.395   | 90.410.804      | 3,96                | 25.770.217   | 84.178.905      | 3,27                | 12,81     | -6,89  | -17,46      |
| ALÜMİNYUM FOLYO           | 12.475.762   | 59.792.911      | 4,79                | 10.532.255   | 42.652.060      | 4,05                | -15,58    | -28,67 | -15,50      |
| ALÜMİNYUM BORU            | 287.514      | 1.455.585       | 5,06                | 334.408      | 1.453.792       | 4,35                | 16,31     | -0,12  | -14,13      |
| ALÜMİNYUM İNŞAAT AKSAMI   | 7.476.433    | 44.963.394      | 6,01                | 8.035.927    | 50.711.745      | 6,31                | 7,48      | 12,78  | 4,93        |
| ALÜMİNYUM ÖRME HALAT      | 2.594.132    | 8.869.655       | 3,42                | 1.884.803    | 5.991.498       | 3,18                | -27,34    | -32,45 | -7,03       |
| ALÜMİNYUM MUTFAK EŞYASI   | 2.876.132    | 15.276.363      | 5,31                | 2.335.922    | 12.512.614      | 5,36                | -18,78    | -18,09 | 0,85        |
| ALÜMİNYUM HURDA           | 1.085.269    | 2.387.828       | 2,20                | 1.934.519    | 3.568.962       | 1,84                | 78,25     | 49,46  | -16,15      |
| ALÜMİNYUM KAPLAR          | 1.539.567    | 11.798.458      | 7,66                | 1.162.747    | 10.103.523      | 8,69                | -24,48    | -14,37 | 13,39       |
| ALÜMİNYUM DÖKÜM           | 847.441      | 6.392.052       | 7,54                | 767.741      | 6.038.800       | 7,87                | -9,40     | -5,53  | 4,28        |
| ALÜMİNYUM DİĞER           | 5.548.346    | 31.120.866      | 5,61                | 3.930.737    | 28.400.171      | 7,23                | -29,15    | -8,74  | 28,81       |
| ALÜMİNYUM                 | 105.826.135  | 505.711.078     | 4,78                | 97.794.189   | 426.686.680     | 4,36                | -7,59     | -15,63 | -8,70       |

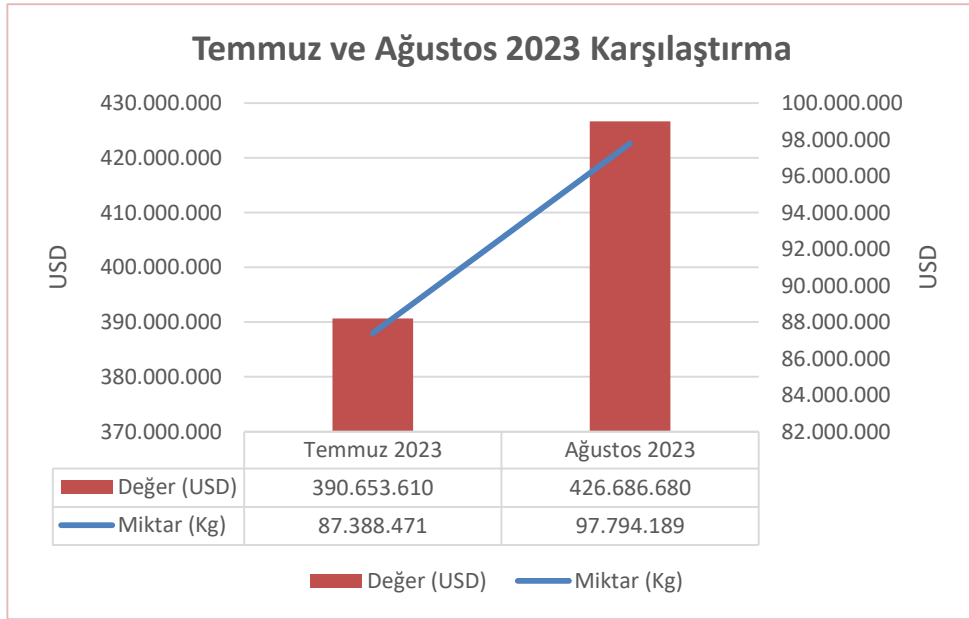


### Temmuz ve Ağustos 2023 Ayı Değerlendirmesi

| MAL GRUBU | Temmuz 2023 |                 |                     | Ağustos 2023 |                 |                     | % DEĞİŞİM |       |             |
|-----------|-------------|-----------------|---------------------|--------------|-----------------|---------------------|-----------|-------|-------------|
|           | MİKTAR (KG) | DEĞER (FOB USD) | Birim Fiyat (\$/Kg) | MİKTAR (KG)  | DEĞER (FOB USD) | Birim Fiyat (\$/Kg) | MİKTAR    | DEĞER | BİRİM FİYAT |
| ALÜMİNYUM | 87.388.471  | 390.653.610     | 4,47                | 97.794.189   | 426.686.680     | 4,36                | 11,91%    | 9,22% | -2,40%      |

### Alt Ürün Gruplarında Temmuz ve Ağustos 2023 dönemi Artış/Azalış

| MAL GRUBU                 | Temmuz 2023 |                 |                     | Ağustos 2023 |                 |                     | % DEĞİŞİM |         |             |
|---------------------------|-------------|-----------------|---------------------|--------------|-----------------|---------------------|-----------|---------|-------------|
|                           | MİKTAR (KG) | DEĞER (FOB USD) | Birim Fiyat (\$/Kg) | MİKTAR (KG)  | DEĞER (FOB USD) | Birim Fiyat (\$/Kg) | MİKTAR    | DEĞER   | BİRİM FİYAT |
| ALÜMİNYUM KÜLÇE           | 6.413.042   | 17.255.387      | 2,69                | 6.235.771    | 16.431.676      | 2,64                | -2,76%    | -4,77%  | -2,07%      |
| ALÜMİNYUM ÇUBUK PROFİLLER | 31.284.813  | 151.329.303     | 4,84                | 34.869.142   | 164.642.936     | 4,72                | 11,46%    | 8,80%   | -2,39%      |
| ALÜMİNYUM SAC LEVHA       | 22.259.368  | 75.483.004      | 3,39                | 25.770.217   | 84.178.905      | 3,27                | 15,77%    | 11,52%  | -3,67%      |
| ALÜMİNYUM FOLYO           | 8.605.198   | 35.948.432      | 4,18                | 10.532.255   | 42.652.060      | 4,05                | 22,39%    | 18,65%  | -3,06%      |
| ALÜMİNYUM BORU            | 315.436     | 1.391.498       | 4,41                | 334.408      | 1.453.792       | 4,35                | 6,01%     | 4,48%   | -1,45%      |
| ALÜMİNYUM İNŞAAT AKSAMİ   | 6.803.741   | 43.375.950      | 6,38                | 8.035.927    | 50.711.745      | 6,31                | 18,11%    | 16,91%  | -1,01%      |
| ALÜMİNYUM ÖRME HALAT      | 2.276.799   | 7.510.109       | 3,30                | 1.884.803    | 5.991.498       | 3,18                | -17,22%   | -20,22% | -3,63%      |
| ALÜMİNYUM MUTFAK EŞYASI   | 1.767.021   | 10.413.430      | 5,89                | 2.335.922    | 12.512.614      | 5,36                | 32,20%    | 20,16%  | -9,11%      |
| ALÜMİNYUM HURDA           | 1.332.606   | 2.365.613       | 1,78                | 1.934.519    | 3.568.962       | 1,84                | 45,17%    | 50,87%  | 3,93%       |
| ALÜMİNYUM KAPLAR          | 1.102.652   | 9.321.265       | 8,45                | 1.162.747    | 10.103.523      | 8,69                | 5,45%     | 8,39%   | 2,79%       |
| ALÜMİNYUM DÖKÜM           | 829.527     | 6.478.279       | 7,81                | 767.741      | 6.038.800       | 7,87                | -7,45%    | -6,78%  | 0,72%       |
| ALÜMİNYUM DİĞER           | 4.398.268   | 29.781.340      | 6,77                | 3.930.737    | 28.400.171      | 7,23                | -10,63%   | -4,64%  | 6,70%       |
| ALÜMİNYUM                 | 87.388.471  | 390.653.610     | 4,47                | 97.794.189   | 426.686.680     | 4,36                | 11,91%    | 9,22%   | -2,40%      |

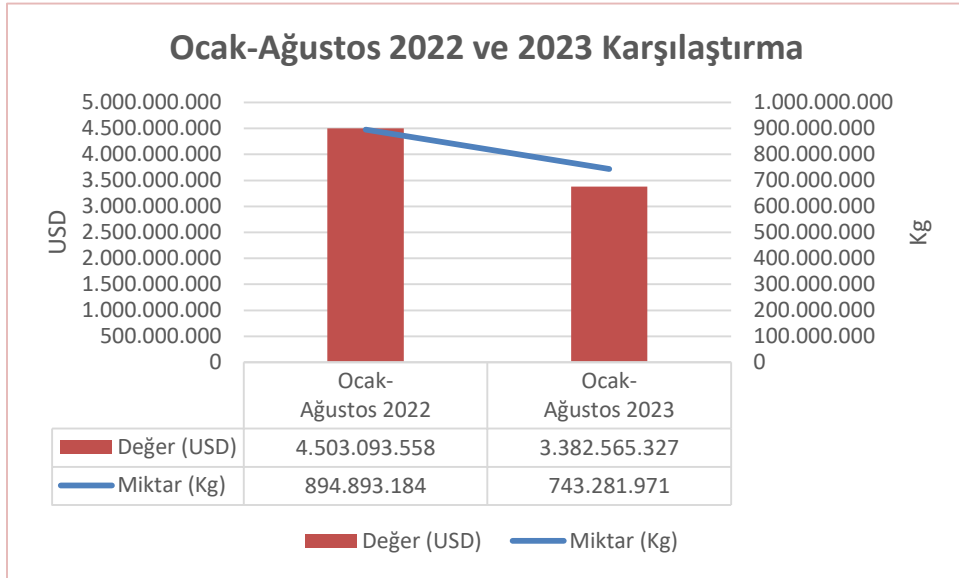


## Ocak-Ağustos 2022 ve 2023 Dönemi Değerlendirmesi

| MAL GRUBU | Ocak - Ağustos 2022 |                 |                     | Ocak - Ağustos 2023 |                 |                     | % DEĞİŞİM |        |             |
|-----------|---------------------|-----------------|---------------------|---------------------|-----------------|---------------------|-----------|--------|-------------|
|           | MİKTAR (KG)         | DEĞER (FOB USD) | Birim Fiyat (\$/Kg) | MİKTAR (KG)         | DEĞER (FOB USD) | Birim Fiyat (\$/Kg) | MİKTAR    | DEĞER  | BİRİM FİYAT |
| ALÜMİNYUM | 894.893.184         | 4.503.093.558   | 5,03                | 743.281.971         | 3.382.565.327   | 4,55                | -16,94    | -24,88 | -9,56       |

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

| MAL GRUBU                 | Ocak - Ağustos 2022 |                 |                     | Ocak - Ağustos 2023 |                 |                     | % DEĞİŞİM |        |             |
|---------------------------|---------------------|-----------------|---------------------|---------------------|-----------------|---------------------|-----------|--------|-------------|
|                           | MİKTAR (KG)         | DEĞER (FOB USD) | Birim Fiyat (\$/Kg) | MİKTAR (KG)         | DEĞER (FOB USD) | Birim Fiyat (\$/Kg) | MİKTAR    | DEĞER  | BİRİM FİYAT |
| ALÜMİNYUM KÜLÇE           | 114.156.060         | 443.436.224     | 3,88                | 61.886.419          | 172.510.015     | 2,79                | -45,79    | -61,10 | -28,24      |
| ALÜMİNYUM ÇUBUK PROFİLLER | 305.762.580         | 1.675.506.567   | 5,48                | 260.162.713         | 1.286.753.773   | 4,95                | -14,91    | -23,20 | -9,74       |
| ALÜMİNYUM SAC LEVHA       | 211.872.098         | 971.355.170     | 4,58                | 175.994.169         | 623.882.101     | 3,54                | -16,93    | -35,77 | -22,68      |
| ALÜMİNYUM FOLYO           | 92.763.245          | 459.033.179     | 4,95                | 83.450.556          | 365.658.128     | 4,38                | -10,04    | -20,34 | -11,45      |
| ALÜMİNYUM BORU            | 2.841.168           | 14.355.582      | 5,05                | 2.818.882           | 12.844.106      | 4,56                | -0,78     | -10,53 | -9,82       |
| ALÜMİNYUM İNŞAAT AKSAMI   | 59.445.307          | 342.755.543     | 5,77                | 58.635.949          | 363.889.596     | 6,21                | -1,36     | 6,17   | 7,63        |
| ALÜMİNYUM ÖRME HALAT      | 15.296.384          | 56.324.095      | 3,68                | 15.498.042          | 51.898.224      | 3,35                | 1,32      | -7,86  | -9,06       |
| ALÜMİNYUM MUTFAK EŞYASI   | 25.787.887          | 143.226.234     | 5,55                | 19.951.704          | 110.850.760     | 5,56                | -22,63    | -22,60 | 0,03        |
| ALÜMİNYUM HURDA           | 11.697.570          | 29.176.604      | 2,49                | 15.074.335          | 25.844.374      | 1,71                | 28,87     | -11,42 | -31,26      |
| ALÜMİNYUM KAPLAR          | 10.016.240          | 74.673.671      | 7,46                | 8.848.391           | 76.096.308      | 8,60                | -11,66    | 1,91   | 15,36       |
| ALÜMİNYUM DÖKÜM           | 7.458.816           | 55.964.569      | 7,50                | 6.837.696           | 54.802.224      | 8,01                | -8,33     | -2,08  | 6,82        |
| ALÜMİNYUM DİĞER           | 37.795.830          | 237.286.120     | 6,28                | 34.123.114          | 237.535.718     | 6,96                | -9,72     | 0,11   | 10,88       |
| ALÜMİNYUM                 | 894.893.184         | 4.503.093.558   | 5,03                | 743.281.971         | 3.382.565.327   | 4,55                | -16,94    | -24,88 | -9,56       |



### iii. Ülke İhracat Sıralaması

#### Ağustos 2022 ve 2023 Karşılaştırması

| Sıra | Ülke         | Miktar (Kg) | Değer (USD) | Sıra | Ülke         | Miktar (Kg) | Değer (USD) |
|------|--------------|-------------|-------------|------|--------------|-------------|-------------|
| 1    | ALMANYA      | 16.312.508  | 83.184.575  | 1    | ALMANYA      | 16.587.304  | 73.607.929  |
| 2    | ABD          | 13.582.322  | 58.448.937  | 2    | ABD          | 7.408.916   | 32.009.451  |
| 3    | IRAK         | 5.215.537   | 27.684.764  | 3    | IRAK         | 5.652.797   | 26.005.300  |
| 4    | POLONYA      | 4.630.837   | 22.961.804  | 4    | POLONYA      | 5.168.095   | 20.769.130  |
| 5    | İNGİLTERE    | 4.544.177   | 22.859.286  | 5    | İNGİLTERE    | 4.279.790   | 18.175.806  |
| 6    | İTALYA       | 4.910.938   | 21.539.016  | 6    | FRANSA       | 3.773.358   | 16.596.517  |
| 7    | HOLLANDA     | 4.141.226   | 19.102.352  | 7    | HOLLANDA     | 3.348.572   | 14.998.995  |
| 8    | BULGARİSTAN  | 4.557.618   | 18.061.429  | 8    | İTALYA       | 4.158.379   | 14.856.444  |
| 9    | FRANSA       | 3.185.740   | 15.839.887  | 9    | BULGARİSTAN  | 3.437.555   | 12.561.438  |
| 10   | ROMANYA      | 3.102.546   | 13.392.857  | 10   | ÇEKYA        | 2.681.426   | 11.575.701  |
|      | DİĞER        | 41.642.686  | 202.636.171 |      | DİĞER        | 41.297.996  | 185.529.969 |
|      | GENEL TOPLAM | 105.826.135 | 505.711.078 |      | GENEL TOPLAM | 97.794.189  | 426.686.680 |

#### Ocak- Ağustos 2022 ve 2023 Karşılaştırması

| Sıra | Ülke         | Miktar (Kg) | Değer (USD)   | Sıra | Ülke         | Miktar (Kg) | Değer (USD)   |
|------|--------------|-------------|---------------|------|--------------|-------------|---------------|
| 1    | ALMANYA      | 149.902.146 | 790.817.759   | 1    | ALMANYA      | 120.447.118 | 586.136.374   |
| 2    | ABD          | 80.667.493  | 379.616.484   | 2    | ABD          | 49.101.145  | 217.680.735   |
| 3    | POLONYA      | 52.696.178  | 265.390.498   | 3    | POLONYA      | 43.859.872  | 189.128.632   |
| 4    | İTALYA       | 56.728.435  | 265.280.594   | 4    | IRAK         | 35.362.512  | 167.496.703   |
| 5    | HOLLANDA     | 36.484.734  | 185.590.301   | 5    | İNGİLTERE    | 35.476.484  | 153.151.677   |
| 6    | İSPANYA      | 40.915.030  | 183.589.846   | 6    | İTALYA       | 38.568.332  | 152.105.132   |
| 7    | İNGİLTERE    | 34.466.618  | 182.064.868   | 7    | FRANSA       | 28.772.425  | 136.826.911   |
| 8    | IRAK         | 34.163.028  | 180.750.041   | 8    | BULGARİSTAN  | 31.409.872  | 117.676.805   |
| 9    | FRANSA       | 31.203.500  | 167.553.253   | 9    | HOLLANDA     | 24.195.297  | 114.908.688   |
| 10   | BULGARİSTAN  | 37.626.135  | 164.204.514   | 10   | ÇEKYA        | 20.936.182  | 96.799.752    |
|      | DİĞER        | 340.039.886 | 1.738.235.401 |      | DİĞER        | 315.152.730 | 1.450.653.920 |
|      | GENEL TOPLAM | 894.893.184 | 4.503.093.558 |      | GENEL TOPLAM | 743.281.971 | 3.382.565.327 |

## Haziran 2022 ve 2023 İthalat Değerlendirmesi

| GTİP                | Ürün  | 2022               |                    | 2023               |                    |
|---------------------|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|                     |   | İTHALAT            |                    | İTHALAT            |                    |
|                     |   | Miktar (Kg)        | Değer (USD)        | Miktar (Kg)        | Değer (USD)        |
| 7601                | İŞLENMEMİŞ ALUMİNYUM  | 168.686.624        | 507.281.111        | 114.834.056        | 283.530.227        |
| 7602                | ALUMİNYUM DÖKÜNTÜ VE HURDALARI  | 22.937.338         | 51.904.880         | 13.878.323         | 23.793.917         |
| 7603                | ALUMİNYUM TOZLARI VE İNCE PULLAR  | 313.522            | 1.869.383          | 266.917            | 1.665.532          |
| 7604                | ALUMİNYUMDAN ÇUBUKLAR VE PROFİLLER  | 1.655.394          | 10.970.770         | 1.355.251          | 8.444.010          |
| 7605                | ALUMİNYUMDAN TELLER   | 8.605.703          | 27.781.509         | 4.688.425          | 12.576.714         |
| 7606                | ALUMİNYUMDAN SAÇLAR, LEVHALAR, ŞERİTLER; KALINLIK > 0.2 MM  | 20.101.744         | 98.646.925         | 17.621.104         | 68.251.676         |
| 7607                | ALUMİNYUMDAN YAPRAKLAR VE ŞERİTLER; KALINLIK <= 0.2 MM  | 5.554.870          | 32.352.703         | 3.475.333          | 19.746.497         |
| 7608                | ALUMİNYUMDAN İNCE VE KALIN BORULAR  | 277.424            | 2.522.971          | 542.349            | 3.780.047          |
| 7609                | ALUMİNYUMDAN BORU BAĞLANTI PARÇALARI; RAKORLAR, DİRSEKLER, MANŞONLAR, VB.                             | 65.180             | 1.217.363          | 103.374            | 1.588.423          |
| 7610                | ALUMİNYUMDAN İNŞAAT (94.06'DAKI PREFABRİK YAPILAR HARİÇ) , İNŞAAT AKSAMİ VE İNŞAAT İÇİN ALUMİNYUM SA  | 733.341            | 5.070.386          | 1.267.307          | 6.048.203          |
| 7611                | ALUMİNYUMDAN DEPOLAR, SARNIÇLAR, KÜVLER VB. KAPLAR (SİKİŐTİRİLMİŐ/SIVI GAZ İÇİN OLMAYAN); HACMİ > 30  | 1.779              | 15.512             |                    |                    |
| 7612                | ALUMİNYUMDAN DEPOLAR, FIÇILAR, VARİLLER, BİDONLAR VB. KAPLAR (SİKİŐTİRİLMİŐ/SIVI GAZ İÇİN OLMAYAN);   | 3.040.994          | 4.740.426          | 1.223.991          | 2.051.665          |
| 7613                | SİKİŐTİRİLMİŐ VEYA SIVILAŞTIRILMIŞ GAZ İÇİN ALUMİNYUMDAN KAPLAR                                       | 68.136             | 1.930.008          | 19.548             | 439.644            |
| 7614                | ALUMİNYUMDAN DEMETLENMİŞ TELLER, KABLolar, ÖRME HALATLAR VE BENZERLERİ (ELEKTRİK İÇİN İZOLE EDİLMEMİ) | 1.853              | 5.361              | 81.153             | 335.977            |
| 7615                | ALUMİNYUMDAN SOFRA, MUTFAK VE EV İŞLERİNDE KULLANILAN EŞYA, SAĞLIĞI KORUYUCU EŞYA VE AKSAMİ, SÜNGERL  | 216.690            | 1.690.264          | 265.082            | 2.619.966          |
| 7616                | ALUMİNYUMDAN DİĞER MAMULLER   | 736.838            | 11.082.271         | 745.076            | 13.162.242         |
| <b>Genel Toplam</b> |   | <b>232.997.430</b> | <b>759.081.843</b> | <b>160.367.289</b> | <b>448.034.740</b> |

## Ocak-Haziran 2022-2023 İthalat Değerlendirmesi

| GTİP                | Ürün  | 2022                 |                      | 2023                 |                      |
|---------------------|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|                     |   | İTHALAT              |                      | İTHALAT              |                      |
|                     |   | Miktar (Kg)          | Değer (USD)          | Miktar (Kg)          | Değer (USD)          |
| 7601                | İŞLENMEMİŞ ALUMİNYUM  | 950.134.305          | 3.025.042.146        | 848.551.967          | 2.143.875.138        |
| 7602                | ALUMİNYUM DÖKÜNTÜ VE HURDALARI  | 168.817.758          | 395.163.882          | 94.934.768           | 165.000.880          |
| 7603                | ALUMİNYUM TOZLARI VE İNCE PULLAR  | 1.452.701            | 8.321.007            | 1.251.076            | 8.578.428            |
| 7604                | ALUMİNYUMDAN ÇUBUKLAR VE PROFİLLER  | 7.800.323            | 48.245.554           | 8.058.483            | 51.724.915           |
| 7605                | ALUMİNYUMDAN TELLER   | 25.172.768           | 88.959.285           | 32.821.663           | 87.497.856           |
| 7606                | ALUMİNYUMDAN SACLAR, LEVHALAR, ŞERİTLER; KALINLIK > 0.2 MM  | 108.969.553          | 498.396.202          | 96.085.623           | 401.215.887          |
| 7607                | ALUMİNYUMDAN YAPRAKLAR VE ŞERİTLER; KALINLIK <= 0.2 MM  | 30.648.364           | 168.078.674          | 25.741.076           | 141.712.086          |
| 7608                | ALUMİNYUMDAN İNCE VE KALIN BORULAR  | 2.021.639            | 16.956.222           | 3.232.020            | 25.069.282           |
| 7609                | ALUMİNYUMDAN BORU BAĞLANTI PARÇALARI; RAKORLAR, DİRSEKLER, MANŞONLAR, VB.                             | 476.613              | 7.668.439            | 549.269              | 9.491.409            |
| 7610                | ALUMİNYUMDAN İNŞAAT (94.06'DAKİ PREFABRİK YAPILAR HARİÇ) , İNŞAAT AKSAMI VE İNŞAAT İÇİN ALUMİNYUM SA  | 3.189.878            | 23.306.587           | 6.080.630            | 34.192.781           |
| 7611                | ALUMİNYUMDAN DEPOLAR, SARNIÇLAR, KÜVLER VB. KAPLAR (SIKIŞTIRILMIŞ/SIVI GAZ İÇİN OLMAYAN); HACMİ > 30  | 85.468               | 1.276.291            | 185.384              | 1.655.417            |
| 7612                | ALUMİNYUMDAN DEPOLAR, FIÇILAR, VARİLLER, BİDONLAR VB. KAPLAR (SIKIŞTIRILMIŞ/SIVI GAZ İÇİN OLMAYAN);   | 8.065.810            | 21.315.043           | 21.602.185           | 20.181.937           |
| 7613                | SIKIŞTIRILMIŞ VEYA SIVILAŞTIRILMIŞ GAZ İÇİN ALUMİNYUMDAN KAPLAR                                       | 228.982              | 7.462.441            | 190.476              | 7.255.706            |
| 7614                | ALUMİNYUMDAN DEMETLENMİŞ TELLER, KABLOLAR, ÖRME HALATLAR VE BENZERLERİ (ELEKTRİK İÇİN İZOLE EDİLMEMİ) | 48.540               | 270.092              | 407.731              | 1.502.625            |
| 7615                | ALUMİNYUMDAN SOFRA, MUTFAK VE EV İŞLERİNDE KULLANILAN EŞYA, SAĞLIĞI KORUYUCU EŞYA VE AKSAMI, SÜNGERL  | 1.293.990            | 12.613.921           | 1.833.633            | 21.629.535           |
| 7616                | ALUMİNYUMDAN DİĞER MAMULLER   | 4.077.156            | 64.248.626           | 4.832.386            | 80.585.026           |
| <b>Genel Toplam</b> |   | <b>1.312.483.848</b> | <b>4.387.324.412</b> | <b>1.146.358.370</b> | <b>3.201.168.908</b> |



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