



ALÜMİNYUM SEKTÖRÜ HAZİRAN 2022 DEĞERLENDİRMESİ

4 Temmuz 2022

Hazırlayan: Zeynep ÇIRAKOĞLU

 **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.

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.

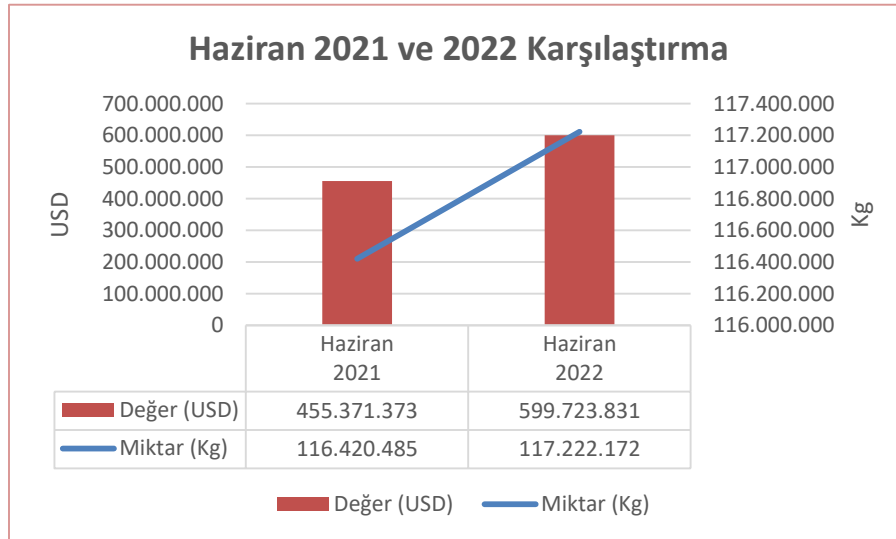
B.Alüminyum Alt Sektör GTIP listesi

| 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. Haziran 2021-2022

| MAL GRUBU | Haziran 2021 | | | Haziran 2022 | | | % DEĞİŞİM | | |
|---------------------------|--------------|-----------------|---------------------|--------------|-----------------|---------------------|-----------|--------|-------------|
| | MİKTAR (KG) | DEĞER (FOB USD) | Birim Fiyat (\$/Kg) | MİKTAR (KG) | DEĞER (FOB USD) | Birim Fiyat (\$/Kg) | MİKTAR | DEĞER | BİRİM FİYAT |
| ALÜMİNYUM KÜLÇE | 16.292.848 | 47.993.508 | 2,95 | 14.659.714 | 53.523.827 | 3,65 | -10,02 | 11,52 | 23,95 |
| ALÜMİNYUM ÇUBUK PROFİLLER | 37.914.887 | 154.798.017 | 4,08 | 41.379.707 | 233.544.624 | 5,64 | 9,14 | 50,87 | 38,24 |
| ALÜMİNYUM SAC LEVHA | 28.421.368 | 93.182.542 | 3,28 | 23.693.417 | 109.239.803 | 4,61 | -16,64 | 17,23 | 40,63 |
| ALÜMİNYUM FOLYO | 11.058.753 | 40.333.033 | 3,65 | 13.586.220 | 68.380.234 | 5,03 | 22,85 | 69,54 | 38,00 |
| ALÜMİNYUM BORU | 436.870 | 1.640.781 | 3,76 | 386.351 | 2.082.253 | 5,39 | -11,56 | 26,91 | 43,50 |
| ALÜMİNYUM İNŞAAT AKSAMI | 8.074.391 | 36.785.245 | 4,56 | 8.540.817 | 50.635.899 | 5,93 | 5,78 | 37,65 | 30,14 |
| ALÜMİNYUM ÖRME HALAT | 1.282.451 | 3.447.889 | 2,69 | 2.325.206 | 8.985.482 | 3,86 | 81,31 | 160,61 | 43,74 |
| ALÜMİNYUM MUTFAK EŞYASI | 5.326.724 | 27.028.999 | 5,07 | 3.087.660 | 17.592.140 | 5,70 | -42,03 | -34,91 | 12,28 |
| ALÜMİNYUM HURDA | 1.483.820 | 2.860.336 | 1,93 | 1.555.999 | 3.885.066 | 2,50 | 4,86 | 35,83 | 29,52 |
| ALÜMİNYUM KAPLAR | 1.290.379 | 9.018.632 | 6,99 | 1.242.748 | 9.124.896 | 7,34 | -3,69 | 1,18 | 5,06 |
| ALÜMİNYUM DÖKÜM | 1.126.155 | 13.001.344 | 11,54 | 1.029.193 | 7.536.993 | 7,32 | -8,61 | -42,03 | -36,57 |
| ALÜMİNYUM DİĞER | 3.711.840 | 25.281.046 | 6,81 | 5.735.142 | 35.192.611 | 6,14 | 54,51 | 39,21 | -9,90 |
| | 116.420.485 | 455.371.373 | 3,91 | 117.222.172 | 599.723.831 | 5,12 | 0,69 | 31,70 | 30,80 |

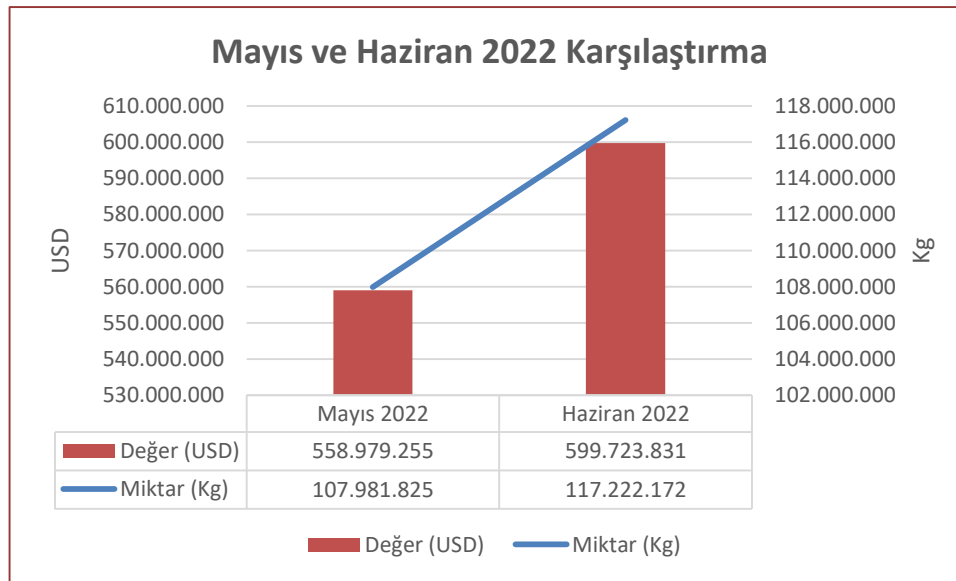


Mayıs ve Haziran 2022 Ayı Değerlendirmesi

| MAL GRUBU | Mayıs 2022 | | | Haziran 2022 | | | % DEĞİŞİM | | |
|-----------|-------------|-----------------|---------------------|--------------|-----------------|---------------------|-----------|-------|-------------|
| | MİKTAR (KG) | DEĞER (FOB USD) | Birim Fiyat (\$/Kg) | MİKTAR (KG) | DEĞER (FOB USD) | Birim Fiyat (\$/Kg) | MİKTAR | DEĞER | BİRİM FİYAT |
| ALÜMİNYUM | 107.981.825 | 558.979.255 | 5,18 | 117.222.172 | 599.723.831 | 5,12 | 8,56% | 7,29% | -1,17% |

Alt Ürün Gruplarında Mayıs ve Haziran 2022 dönemi Artış/Azalış

| MAL GRUBU | Mayıs 2022 | | | Haziran 2022 | | | % DEĞİŞİM | | |
|---------------------------|-------------|-----------------|---------------------|--------------|-----------------|---------------------|-----------|---------|-------------|
| | MİKTAR (KG) | DEĞER (FOB USD) | Birim Fiyat (\$/Kg) | MİKTAR (KG) | DEĞER (FOB USD) | Birim Fiyat (\$/Kg) | MİKTAR | DEĞER | BİRİM FİYAT |
| ALÜMİNYUM KÜLÇE | 15.291.502 | 60.668.699 | 3,97 | 14.659.714 | 53.523.827 | 3,65 | -4,13% | -11,78% | -7,97% |
| ALÜMİNYUM ÇUBUK PROFİLLER | 35.606.061 | 201.992.261 | 5,67 | 41.379.707 | 233.544.624 | 5,64 | 16,22% | 15,62% | -0,51% |
| ALÜMİNYUM SAC LEVHA | 27.088.377 | 130.821.961 | 4,83 | 23.693.417 | 109.239.803 | 4,61 | -12,53% | -16,50% | -4,53% |
| ALÜMİNYUM FOLYO | 11.090.697 | 57.457.466 | 5,18 | 13.586.220 | 68.380.234 | 5,03 | 22,50% | 19,01% | -2,85% |
| ALÜMİNYUM BORU | 370.736 | 1.999.266 | 5,39 | 386.351 | 2.082.253 | 5,39 | 4,21% | 4,15% | -0,06% |
| ALÜMİNYUM İNŞAAT AKSAMI | 6.016.047 | 36.620.895 | 6,09 | 8.540.817 | 50.635.899 | 5,93 | 41,97% | 38,27% | -2,60% |
| ALÜMİNYUM ÖRME HALAT | 1.843.421 | 6.993.321 | 3,79 | 2.325.206 | 8.985.482 | 3,86 | 26,14% | 28,49% | 1,86% |
| ALÜMİNYUM MUTFAK EŞYASI | 2.415.586 | 14.016.115 | 5,80 | 3.087.660 | 17.592.140 | 5,70 | 27,82% | 25,51% | -1,81% |
| ALÜMİNYUM HURDA | 1.284.727 | 3.256.577 | 2,53 | 1.555.999 | 3.885.066 | 2,50 | 21,12% | 19,30% | -1,50% |
| ALÜMİNYUM KAPLAR | 1.403.750 | 10.705.749 | 7,63 | 1.242.748 | 9.124.896 | 7,34 | -11,47% | -14,77% | -3,72% |
| ALÜMİNYUM DÖKÜM | 729.786 | 5.683.998 | 7,79 | 1.029.193 | 7.536.993 | 7,32 | 41,03% | 32,60% | -5,98% |
| ALÜMİNYUM DİĞER | 4.841.136 | 28.762.946 | 5,94 | 5.735.142 | 35.192.611 | 6,14 | 18,47% | 22,35% | 3,28% |
| ALÜMİNYUM | 107.981.825 | 558.979.255 | 5,18 | 117.222.172 | 599.723.831 | 5,12 | 8,56% | 7,29% | -1,17% |

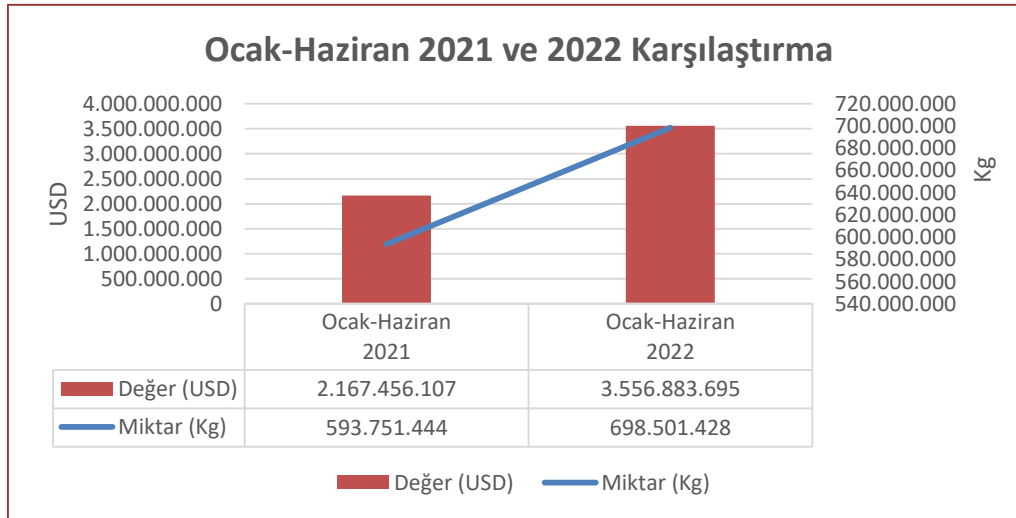


Ocak-Haziran 2021 ve 2022 Dönemi Değerlendirmesi

| MAL GRUBU | Ocak - Haziran 2021 | | | Ocak - Haziran 2022 | | | % DEĞİŞİM | | |
|-----------|---------------------|-----------------|---------------------|---------------------|-----------------|---------------------|-----------|-------|-------------|
| | MİKTAR (KG) | DEĞER (FOB USD) | Birim Fiyat (\$/Kg) | MİKTAR (KG) | DEĞER (FOB USD) | Birim Fiyat (\$/Kg) | MİKTAR | DEĞER | BİRİM FİYAT |
| ALÜMİNYUM | 593.751.444 | 2.167.456.107 | 3,65 | 698.501.428 | 3.556.883.695 | 5,09 | 17,64 | 64,10 | 39,49 |

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

| MAL GRUBU | Ocak - Haziran 2021 | | | Ocak - Haziran 2022 | | | % DEĞİŞİM | | |
|---------------------------|---------------------|-----------------|---------------------|---------------------|-----------------|---------------------|-----------|--------|-------------|
| | MİKTAR (KG) | DEĞER (FOB USD) | Birim Fiyat (\$/Kg) | MİKTAR (KG) | DEĞER (FOB USD) | Birim Fiyat (\$/Kg) | MİKTAR | DEĞER | BİRİM FİYAT |
| ALÜMİNYUM KÜLÇE | 61.750.343 | 163.591.448 | 2,65 | 92.354.643 | 370.125.597 | 4,01 | 49,56 | 126,25 | 51,28 |
| ALÜMİNYUM ÇUBUK PROFİLLER | 190.919.945 | 733.255.850 | 3,84 | 237.017.348 | 1.308.047.655 | 5,52 | 24,14 | 78,39 | 43,69 |
| ALÜMİNYUM SAC LEVHA | 149.628.396 | 446.439.207 | 2,98 | 170.034.542 | 800.983.747 | 4,71 | 13,64 | 79,42 | 57,88 |
| ALÜMİNYUM FOLYO | 66.755.614 | 224.868.974 | 3,37 | 68.951.253 | 344.725.716 | 5,00 | 3,29 | 53,30 | 48,42 |
| ALÜMİNYUM BORU | 2.625.402 | 9.113.502 | 3,47 | 2.252.309 | 11.408.789 | 5,07 | -14,21 | 25,19 | 45,92 |
| ALÜMİNYUM İNŞAAT AKSAMI | 40.333.491 | 181.883.169 | 4,51 | 46.135.167 | 262.285.140 | 5,69 | 14,38 | 44,21 | 26,07 |
| ALÜMİNYUM ÖRME HALAT | 14.929.152 | 37.039.183 | 2,48 | 11.056.119 | 41.632.263 | 3,77 | -25,94 | 12,40 | 51,78 |
| ALÜMİNYUM MUTFAK EŞYASI | 27.431.250 | 135.491.866 | 4,94 | 20.904.539 | 117.287.166 | 5,61 | -23,79 | -13,44 | 13,59 |
| ALÜMİNYUM HURDA | 6.262.625 | 10.543.323 | 1,68 | 9.161.186 | 23.531.750 | 2,57 | 46,28 | 123,19 | 52,57 |
| ALÜMİNYUM KAPLAR | 7.224.572 | 49.076.020 | 6,79 | 7.075.752 | 53.170.165 | 7,51 | -2,06 | 8,34 | 10,62 |
| ALÜMİNYUM DÖKÜM | 5.927.353 | 47.634.461 | 8,04 | 5.963.006 | 44.289.600 | 7,43 | 0,60 | -7,02 | -7,58 |
| ALÜMİNYUM DİĞER | 19.963.301 | 128.519.106 | 6,44 | 27.595.564 | 179.396.105 | 6,50 | 38,23 | 39,59 | 0,98 |
| ALÜMİNYUM | 593.751.444 | 2.167.456.107 | 3,65 | 698.501.428 | 3.556.883.695 | 5,09 | 17,64 | 64,10 | 39,49 |



iii. Ülke İhracat Sıralaması

Haziran 2021 ve 2022 Karşılaştırması

| Sıra | Ülke | Miktar (Kg) | Değer (USD) | Sıra | Ülke | Miktar (Kg) | Değer (USD) |
|------|-----------|-------------|-------------|------|-------------|-------------|-------------|
| 1 | ALMANYA | 19.153.066 | 74.268.340 | 1 | ALMANYA | 19.228.700 | 103.352.652 |
| 2 | ABD | 10.087.651 | 35.810.910 | 2 | ABD | 10.874.119 | 54.208.528 |
| 3 | İSPANYA | 8.103.369 | 26.021.326 | 3 | İTALYA | 8.450.479 | 39.163.859 |
| 4 | İTALYA | 6.599.564 | 23.148.148 | 4 | POLONYA | 6.739.037 | 34.756.845 |
| 5 | İNGİLTERE | 5.891.891 | 22.904.790 | 5 | İNGİLTERE | 4.780.247 | 25.007.543 |
| 6 | POLONYA | 6.012.993 | 22.019.775 | 6 | HOLLANDA | 4.799.592 | 24.556.096 |
| 7 | IRAK | 4.113.262 | 17.186.432 | 7 | IRAK | 4.542.654 | 23.555.031 |
| 8 | FRANSA | 3.896.685 | 15.638.462 | 8 | FRANSA | 4.026.639 | 22.381.858 |
| 9 | HOLLANDA | 3.582.416 | 14.831.968 | 9 | BULGARİSTAN | 5.163.233 | 21.709.121 |
| 10 | İSRAİL | 3.505.321 | 13.502.476 | 10 | YUNANİSTAN | 3.922.568 | 15.473.308 |

Ocak- Haziran 2021 ve 2022 Karşılaştırması

| Sıra | Ülke | Miktar (Kg) | Değer (USD) | Sıra | Ülke | Miktar (Kg) | Değer (USD) |
|------|-----------|-------------|-------------|------|-------------|-------------|-------------|
| 1 | ALMANYA | 89.158.951 | 339.914.600 | 1 | ALMANYA | 117.983.576 | 626.586.084 |
| 2 | ABD | 53.062.958 | 172.647.750 | 2 | ABD | 58.586.755 | 281.282.841 |
| 3 | İNGİLTERE | 30.330.705 | 110.591.523 | 3 | POLONYA | 44.094.305 | 222.606.002 |
| 4 | IRAK | 31.369.242 | 110.354.470 | 4 | İTALYA | 45.850.168 | 217.274.902 |
| 5 | POLONYA | 30.201.019 | 105.013.519 | 5 | İSPANYA | 36.068.260 | 162.606.028 |
| 6 | İTALYA | 31.519.645 | 104.091.397 | 6 | HOLLANDA | 28.366.704 | 147.275.845 |
| 7 | İSPANYA | 30.731.945 | 93.884.529 | 7 | İNGİLTERE | 26.432.499 | 141.135.338 |
| 8 | FRANSA | 22.213.606 | 85.315.669 | 8 | FRANSA | 25.234.251 | 136.923.604 |
| 9 | HOLLANDA | 19.204.744 | 75.045.967 | 9 | IRAK | 25.426.996 | 134.662.375 |
| 10 | İSRAİL | 20.720.854 | 72.681.704 | 10 | BULGARİSTAN | 28.853.818 | 129.704.314 |

Mayıs 2021 ve 2022 İthalat Değerlendirmesi

| GTİP | Ürün | 2021 | | 2022 | |
|---------------------|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | | İTHALAT | | İTHALAT | |
| | | Miktar (Kg) | Değer (USD) | Miktar (Kg) | Değer (USD) |
| 7601 | İŞLENMEMİŞ ALUMİNYUM | 160.880.219 | 401.665.648 | 180.838.430 | 590.473.309 |
| 7602 | ALUMİNYUM DÖKÜNTÜ VE HURDALARI | 22.998.077 | 39.769.593 | 26.855.270 | 64.231.810 |
| 7603 | ALUMİNYUM TOZLARI VE İNCE PULLAR | 294.379 | 1.634.025 | 169.999 | 927.520 |
| 7604 | ALUMİNYUMDAN ÇUBUKLAR VE PROFİLLER | 978.206 | 5.069.094 | 1.530.667 | 9.388.235 |
| 7605 | ALUMİNYUMDAN TELLER | 3.373.610 | 9.437.191 | 2.886.712 | 10.498.648 |
| 7606 | ALUMİNYUMDAN SAÇLAR, LEVHALAR, ŞERİTLER; KALINLIK > 0.2 MM | 11.751.601 | 39.369.081 | 16.479.614 | 79.941.787 |
| 7607 | ALUMİNYUMDAN YAPRAKLAR VE ŞERİTLER; KALINLIK <= 0.2 MM | 4.020.631 | 18.663.835 | 5.354.657 | 30.156.235 |
| 7608 | ALUMİNYUMDAN İNCE VE KALIN BORULAR | 331.962 | 2.212.826 | 320.270 | 2.981.495 |
| 7609 | ALUMİNYUMDAN BORU BAĞLANTI PARÇALARI; RAKORLAR, DİRSEKLER, MANŞONLAR, VB. | 59.008 | 1.059.931 | 82.208 | 1.284.624 |
| 7610 | ALUMİNYUMDAN İNŞAAT (94.06'DAKİ PREFABRİK YAPILAR HARİÇ) , İNŞAAT AKSAMI VE İNŞAAT İÇİN ALUMİNYUM SA | 442.978 | 3.528.064 | 421.667 | 3.479.666 |
| 7611 | ALUMİNYUMDAN DEPOLAR, SARNIÇLAR, KÜVLER VB. KAPLAR (SIKIŞTIRILMIŞ/SIVI GAZ İÇİN OLMAYAN); HACMİ > 30 | 411 | 5.660 | 77.211 | 1.150.882 |
| 7612 | ALUMİNYUMDAN DEPOLAR, FIÇILAR, VARİLLER, BİDONLAR VB. KAPLAR (SIKIŞTIRILMIŞ/SIVI GAZ İÇİN OLMAYAN); | 418.175 | 1.593.080 | 1.305.479 | 4.245.877 |
| 7613 | SIKIŞTIRILMIŞ VEYA SIVILAŞTIRILMIŞ GAZ İÇİN ALUMİNYUMDAN KAPLAR | 50.043 | 1.323.623 | 23.629 | 866.775 |
| 7614 | ALUMİNYUMDAN DEMETLENMİŞ TELLER, KABLOLAR, ÖRME HALATLAR VE BENZERLERİ (ELEKTRİK İÇİN İZOLE EDİLMEMİ) | 30.845 | 102.378 | 9.996 | 52.130 |
| 7615 | ALUMİNYUMDAN SOFRA, MUTFAK VE EV İŞLERİNDE KULLANILAN EŞYA, SAĞLIĞI KORUYUCU EŞYA VE AKSAMI, SÜNGERL | 217.669 | 2.192.677 | 291.501 | 2.977.791 |
| 7616 | ALUMİNYUMDAN DİĞER MAMULLER | 530.882 | 8.392.860 | 709.033 | 10.681.991 |
| Genel Toplam | | 206.378.696 | 536.019.566 | 237.356.343 | 813.338.775 |

Ocak-Mayıs 2021-2022 İthalat Değerlendirmesi

| GTİP | Ürün | 2021 | | 2022 | |
|---------------------|---|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | | Miktar (Kg) | Değer (USD) | Miktar (Kg) | Değer (USD) |
| | | İTHALAT | | İTHALAT | |
| 7601 | İŞLENMEMİŞ ALUMİNYUM | 636.424.484 | 1.442.705.542 | 781.446.226 | 2.517.750.705 |
| 7602 | ALUMİNYUM DÖKÜNTÜ VE HURDALARI | 109.600.813 | 176.123.014 | 145.880.420 | 343.212.349 |
| 7603 | ALUMİNYUM TOZLARI VE İNCE PULLAR | 1.262.462 | 6.914.640 | 1.139.179 | 6.451.624 |
| 7604 | ALUMİNYUMDAN ÇUBUKLAR VE PROFİLLER | 4.827.297 | 23.794.347 | 6.144.929 | 37.275.230 |
| 7605 | ALUMİNYUMDAN TELLER | 12.608.042 | 33.820.626 | 16.567.065 | 61.177.776 |
| 7606 | ALUMİNYUMDAN SAÇLAR, LEVHALAR, ŞERİTLER; KALINLIK > 0.2 MM | 69.402.973 | 215.369.576 | 88.867.809 | 399.756.809 |
| 7607 | ALUMİNYUMDAN YAPRAKLAR VE ŞERİTLER; KALINLIK <= 0.2 MM | 18.758.257 | 83.473.865 | 25.093.534 | 135.725.965 |
| 7608 | ALUMİNYUMDAN İNCE VE KALIN BORULAR | 2.008.034 | 12.770.514 | 1.744.215 | 14.433.317 |
| 7609 | ALUMİNYUMDAN BORU BAĞLANTI PARÇALARI; RAKORLAR, DİRSEKLER, MANŞONLAR, VB. | 337.577 | 5.943.625 | 411.433 | 6.451.061 |
| 7610 | ALUMİNYUMDAN İNŞAAT (94.06'DAKİ PREFABRİK YAPILAR HARİÇ) , İNŞAAT AKSAMI VE İNŞAAT İÇİN ALUMİNYUM SA | 2.025.958 | 15.383.011 | 2.456.537 | 18.236.304 |
| 7611 | ALUMİNYUMDAN DEPOLAR, SARNIÇLAR, KÜVLER VB. KAPLAR (SIKIŞTIRILMIŞ/SIVI GAZ İÇİN OLMAYAN); HACMİ > 30 | 8.632 | 122.132 | 83.689 | 1.260.779 |
| 7612 | ALUMİNYUMDAN DEPOLAR, FIÇILAR, VARİLLER, BİDONLAR VB. KAPLAR (SIKIŞTIRILMIŞ/SIVI GAZ İÇİN OLMAYAN); | 6.054.653 | 8.759.614 | 5.024.816 | 16.574.617 |
| 7613 | SIKIŞTIRILMIŞ VEYA SIVILAŞTIRILMIŞ GAZ İÇİN ALUMİNYUMDAN KAPLAR | 199.726 | 5.293.169 | 160.846 | 5.532.433 |
| 7614 | ALUMİNYUMDAN DEMETLENMİŞ TELLER, KABLOLAR, ÖRME HALATLAR VE BENZERLERİ (ELEKTRİK İÇİN İZOLE EDİLMEMİ) | 68.029 | 230.048 | 46.687 | 264.731 |
| 7615 | ALUMİNYUMDAN SOFRA, MUTFAK VE EV İŞLERİNDE KULLANILAN EŞYA, SAĞLIĞI KORUYUCU EŞYA VE AKSAMI, SÜNGERL | 1.061.880 | 10.908.940 | 1.077.300 | 10.923.657 |
| 7616 | ALUMİNYUMDAN DİĞER MAMULLER | 3.327.531 | 47.627.468 | 3.340.062 | 53.173.472 |
| Genel Toplam | | 867.976.348 | 2.089.240.131 | 1.079.484.747 | 3.628.200.829 |



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

 **iDDMiB**