

**İSPANYA**

**ALÜMİNYUM SEKTÖRÜ RAPORU**

**T.C.  
MADRİD TİCARET MÜŞAVİRLİĞİ**

*Nisan 2023*

0) METODOLOJİ.....	3
1) PİYASA BİLGİSİ.....	4
1.1) Genel Bilgiler ve Son Gelişmeler .....	4
1.2) Üretim .....	7
1.3) Başlıca Aktörler .....	10
2) DIŞ TİCARET İSTATİSTİKLERİ.....	13
3) İTHALAT PROSEDÜRLERİ VE MEVZUAT .....	17
3.1) Tarifeler ve Vergiler .....	17
3.2) Gümrük İşlemleri .....	18
3.3) İlgili Mevzuat .....	19
4) ÖDEME YÖNTEMLERİ.....	22
5) FAYDALI BAĞLANTILAR .....	24
5.1) Dernekler/Birlikler .....	24
5.2) Ticari Fuarlar .....	25
5.3) Yayınlar/Web Adresleri .....	26

## 0) METODOLOJİ

Bu rapor, İspanya alüminyum sektörü hakkında bilgiler içermektedir. Dünya Gümrük Örgütü'nün (DGO) Armonize Sistemine dayanan Avrupa Birliği'nin sınıflandırma sistemine göre, alüminyum ürünleri 76. Fasılda ("Alüminyum ve alüminyumdan eşya") yer almaktadır. 76. Fasılda toplam 16 adet tarife pozisyonu bulunmaktadır:

- 7601 - İşlenmemiş alüminyum
- 7602 - Alüminyum döküntü ve hurdaları
- 7603 - Alüminyum tozları ve ince pullar
- 7604 – Alüminyumdan çubuklar ve profiller
- 7605 - Alüminyum teller
- 7606 - Alüminyum saclar, levhalar, şeritler (kalınlığı 0,2 mm'yi geçenler)
- 7607 – Alüminyumdan yapraklar ve şeritler (baskılı veya baskısız, kağıt, karton, plastik maddeler veya benzerlerinden bir mesnet üzerine tespit edilmiş olsun olmasın) (mesnedi hariç kalınlığı 0,2 mm'yi geçmeyenler)
- 7608 – Alüminyumdan ince ve kalın borular
- 7609 - Alüminyum boru veya boru bağlantı parçaları (örneğin, kaplinler, dirsekler, manşonlar)
- 7610 - Alüminyum inşaat ve inşaat aksamı (köprüler, köprü aksamı, kuleler, pylonlar, ayaklar, sütunlar, inşaat iskeleleri, çatılar, kapılar, pencereler ve bunların çerçeveleri, ve kapı eşikleri, korkuluklar, parmaklıklar gibi) (94.06 pozisyonundaki prefabrik inşaatlar hariç); inşaatla kullanılmak üzere hazırlanmış alüminyum saclar, çubuklar, profiller, borular ve benzerleri
- 7611 - Her türlü madde için (sıkıştırılmış veya sıvılaştırılmış gaz hariç) hacmi 300 litreyi geçen ve mekanik veya termik tertibatı bulunmayan alüminyum depolar, sarnıçlar, küvler ve benzeri kaplar (ısıyı izole edici veya iç yüzeyleri kaplanmış olsun olmasın)
- 7612 - Her tür madde için (sıkıştırılmış veya sıvılaştırılmış gaz hariç) hacmi 300 litreyi geçmeyen ve mekanik veya termik tertibatı bulunmayan alüminyum depolar, fiçiler, variller, bidonlar ve benzeri kaplar (tüp şeklinde sert veya esnek kaplar dahil) (ısıyı izole edici veya iç yüzeyleri kaplanmış olsun olmasın)
- 7613 - Sıkıştırılmış veya sıvılaştırılmış gaz için alüminyum kaplar
- 7614 - Alüminyumdan demetlenmiş teller, kablolar, örme halatlar ve benzerleri (elektrik için izole edilmemiş olanlar)
- 7615 - Alüminyumdan sofralar, mutfak ve diğer ev işlerinde kullanılan eşya ile sağlığı koruyucu eşya ve bunların aksamı; alüminyumdan süngerler, temizlik veya parlatma işlerinde kullanılan eşya, eldivenler ve benzerleri
- 7616 – Alüminyumdan diğer eşya

Öte yandan, istatistiksel bilgilerin hazırlanmasından ve paylaşılmasından sorumlu olan İspanyol ve AB kurumları, AB'nin gümrüklerde ürünleri sınıflandırmak için kullandığı kodlama sistemi olan Kombine Nomenklatür (KN) ile AB'de ekonomik faaliyetlerin istatistiksel sınıflandırması olan NACE arasında denklik tabloları oluşturmaktadır.

İspanya'daki bazı istatistiksel bilgi kaynakları bu sınıflandırma sistemini kullandığından (örneğin, Ulusal İstatistik Enstitüsü'nün NACE sınıflandırmasına göre şirket sayısı, en büyük şirketlerin sıralaması, vb.) bu denklik önem arz etmektedir.

Bu durumda, söz konusu denklikler aşağıdaki şekilde olmaktadır:

NACE Kodu	Tarife Pozisyonu
2442 - Alüminyum üretimi	7601, 7603, 7604, 7605, 7606, 7607, 7608 & 7609
2511 – Metal yapı ve yapı parçaları imalatı	7610
2512 – Metalden kapı ve pencere imalatı	

2529 – Metalden diğer tank, rezervuar ve konteynerler imalatı	7611 & 7613
2592 – Metalden hafif paketleme malzemeleri imalatı	7612
2593 – Tel ürünleri, zincir ve yayların imalatı	7614
2599 – Başka yerde sınıflandırılmamış diğer fabrikasyon metal ürünlerin imalatı	7615 & 7616
3811 – Tehlikesiz atıkların toplanması	7602

Bu sınıflandırmanın bazı kısıtları bulunmaktadır, çünkü belirli kodlar, alüminyumdan yapılmayan ürünleri de içermektedir (örneğin, 2511 - Metal yapıların ve yapı parçalarının imalatı), ancak daha önce de belirtildiği gibi, İspanya’da bilgi kaynakları arasında spesifik arama yapılmasına izin veren tek sınıflandırma tipi bu kodlardan oluşmaktadır.

## 1) PİYASA BİLGİSİ

### 1.1) Genel Bilgiler ve Son Gelişmeler

İspanya Alüminyum ve Yüzey İşlemleri Derneği (AEA), kar amacı gütmeyen bir kuruluş olarak İspanyol alüminyum sektörünü küresel anlamda temsil etmekte ve haklarını gözetmektedir. Derneğin web sitesine göre, İspanyol alüminyum sektörü, alümina üretiminden geri dönüşüme kadar tüm aşamaları kapsamaktadır ve Avrupa’da lider konumda bulunmaktadır. Sektöre ilişkin temel veriler aşağıda yer almaktadır:

	Metal (1)	Dönüştürme (2)	Tamamlayıcı Faaliyetler (3)	Toplam
Şirketler	31	96	165	292
Tesisler	33	99	172	304
Doğrudan İstihdam	1.950	6.600	4.720	13.270
Hacim (kiloton)	--	--	--	1.405
Hacim (milyar avro)	--	--	--	3.5

(1) Metal: Bu kategori, birincil alüminyum üretimini ve geri dönüşüm hizmetlerini içermektedir.

(2) Dönüştürme: Bu kategori haddeleme, ekstrüzyon, dövme ve döküm faaliyetlerini içermektedir.

(3) Tamamlayıcı faaliyetler: Bu kategori, ince sac dönüştürme, anotlama ve cilalamayı içermektedir.

AEA, üç farklı daldan şirketleri bir araya getirmektedir:

a) Alüminyum Ekstrüzyon Şirketleri. Alüminyum ekstrüzyon ürünleri, alüminyum ürünleri pazarının yarısından fazlasını oluştururken, yapı sektörü en büyük paya sahiptir. Alüminyum ekstrüzyon, konut ve ticari pencere ve kapı profil sistemlerinde, konut yapılarında ve prefabrike binalarda, çatı kaplama ve dış cephe kaplama malzemelerinde, giydirme cephelerde, mağaza cephelerinde ve diğer uygulamalarda kullanılmaktadır. Alüminyum ekstrüzyon ayrıca kargo taşımacılığında, uçak gövdelerinde, karayolu ve demiryolu araçlarında ve denizcilik uygulamalarında da kullanılmaktadır.

b) Alüminyum Eloksal Kaplama (Anotlama) Şirketleri. Eloksal kaplama, alüminyum malzeme üzerinde geliştirilen elektrolize dayalı bir oksidasyon işlemidir ve alüminyumun yüzeyini sertleştirerek alüminyumun aşınmaya karşı daha dayanıklı hale getirir ve metalin korozyon direncini artırır. Bir diğer adıyla bu anotlama işleminin çok sayıda uygulaması bulunmaktadır (örn. bina).

c) Cilalama Şirketleri. Alüminyum ürünü temizleyen, kimyasal işlemde geçiren ve ardından toz veya sıvı boya ile kaplayan şirketlerdir.

Halihazırda alüminyum ekstrüzyon ürünlerinin kullanımına ilişkin güncel ve güvenilir ayrıntılı bilgiler bulunmamaktadır. AEA'nın web sitesinde (<https://www.mejordealuminio.com/>), alüminyum sektörünün tanımına yönelik olarak en son 2015 yılına ait veriler yayınlanmaktadır. Bu web sitesine göre, ekstrüzyon profil üretiminin %23'ü genel olarak sanayiye ve %64'ü ise en geniş anlamda inşaat sektörüne (genel olarak hafif cepheler, pencereler ve muhafazalar, çadırlar, yapılar, korkuluklar, asma tavanlar, kafesler, güneşlikler, tenteler ve diğer güneş kontrol elemanları, vb.) yönelik olmaktadır. Geriye kalan yaklaşık %13'lük kısım, özellikle otomotiv sektörü (otomobil ve yük taşımacılığı) ve tarım sektörü (sulama boruları) olmak üzere "diğer kullanımlar" için ayrılmıştır.

Alüminyum ekstrüzyona anotlama, boyama veya cilalama gibi işlemler uygulayan şirketlerle ilgili olarak bu dernek, İspanya'da bu işlemleri kendi tesislerinde uygulayan yüzden fazla şirket olduğunu ve bu şirketlerin çoğunluğunun en sıkı uluslararası kalite standartlarına (QUALANOD, QUALICOAT, SEASIDE, QUALIDECO) tabi olarak çalıştığını belirtmektedir.

Ham alüminyum üretimi açısından ise, çok uluslu Alcoa şirketi yakın zamana kadar ikisi Galisya'da (San Ciprián ve A Coruña) ve biri Asturias'ta (Avilés) olmak üzere üç ana alüminyum üretim tesisine sahip bulunmaktaydı.

Ancak 31 Temmuz 2019 tarihinde Alcoa, Avilés ve A Coruña'daki alüminyum fabrikalarını Parter Capital Group'a satmıştır. Bu grup, endüstriyel planını işçi temsilcilerinin yanı sıra Asturias ve Galisya'nın ulusal ve bölgesel hükümetleriyle paylaşarak, iki tesis için teklif verip müzakereleri tamamlayan tek aday olarak öne çıkmıştır. Söz konusu tesisler halihazırda aktif durumda bulunmamaktadır.

San Ciprián'daki tesis, bir adet alümina ve bir adet alüminyum fabrikası olmak üzere yaklaşık 1.150 kişinin çalıştığı bir tesisten oluşmaktadır. Alcoa, 2022 yılının Temmuz ayının sonunda yaptığı bir basın açıklamasında yüksek gaz fiyatlarının neden olduğu kayıpları telafi etmek için üretimi kademeli olarak azaltacağını duyurmasına rağmen alümina tesisi hala çalışır (halihazırda %50 kapasite ile çalışıyor) vaziyette bulunmaktadır.

Diğer fabrika ise maliyetleri düşürmek için alüminyum üretimini 2024 yılına kadar durdurma konusunda işçileriyle anlaşma sağlamıştır. Buna karşılık şirket, işçilere en az 2025 yılına kadar istihdam garantisi vermiştir. Halihazırda işçiler, tesislerin yeniden açılmasına hazırlık olarak tesisleri iyi durumda tutmak için bakım çalışmaları yürütmektedir.

Bu nedenle, halihazırda İspanya'da kurulu farklı ekstrüzyon şirketleri tarafından kullanılan hammadde (ekstrüzyon külçeleri) ithalattan veya ikincil alüminyum üretim endüstrisinden (veya geri dönüşüm endüstrisinden) sağlanmaktadır. Bu alanda, Azuqueca de Henares'te (Guadalajara) tesisi bulunan çok uluslu HYDRO şirketi özellikle dikkat çekmektedir.

#### Son gelişmeler:

1) Alüminyum ürünü, İyileştirme, Dönüşüm ve Dayanıklılık Planının enerji verimliliği taahhüdünde stratejik bir unsur olacaktır. Bu plan, 2021-2023 dönemi için Yeni Nesil AB (NGEU) fonlarının yönetimine yönelik bir teklif olarak Hükümet tarafından geliştirilen bir plandır. Plan kapsamında yapılacak yatırımlar ülke tarihindeki en büyük kamu yatırımlarından biri olacaktır. Plan onaylanmıştır ve uygulama aşamasına geçilmiştir.

Plan, hedef olarak, enerji reformu ve iklim nötrlüğüne yönelik ekolojik geçişi gözetmekte ve temel direklerinden biri olarak, kamu ve özel binaların enerji verimliliğinin iyileştirilmesini, akıllı yaşam ortamlarının geliştirilmesini ve kentsel rehabilitasyon yoluyla sağlıklı şehirlerin güçlendirilmesini amaçlayarak konut rehabilitasyonuna ve kentsel dönüşüme yönelik farklı yatırımları tasarlamaktadır.

AEA'ya göre, yeni ve yenilenmiş binalarda alüminyum kullanımı, enerji verimliliğine katkı sağlayabilir ve verimli ve sürdürülebilir bir ekonomiyi destekleyebilir. Mevcut durumda, bazı

bölgesel yönetimler, pencereleri daha enerji verimli olanlarla değiştirmek için çalışmalara başlatmıştır ve bu durum söz konusu ürünlere olan talebi artırmıştır.

Ayrıca, inşaat sektöründe alüminyum ürünlerin geri kazanım oranı %95 olarak kabul edilmektedir ve bu oran AB'nin 2050 yılına kadar iklim nötr olmayı taahhüt ettiği Avrupa Yeşil Mutabakatı ilkeleriyle uyumluluk arz etmektedir.

2) AEA ayrıca otomotiv sektörüne ürün üreten alüminyum şirketleri için doğabilecek fırsatları da vurgulamaktadır. İspanya pazarı hakkında ayrıntılı bilgi verilmese de, uluslararası bir danışmanlık firması tarafından yürütülen bir araştırmaya dikkat çekilmektedir. "Otomotiv Alüminyum Pazarı: Küresel Endüstri Eğilimleri, Payı, Büyüklüğü, Büyümesi, Fırsatları ve Tahmini 2022-2027" başlıklı araştırmaya göre, küresel otomotiv alüminyum pazarının 2027 yılına kadar 43,4 milyar dolara (halihazırda 25,4 milyar dolar) ulaşması beklenmektedir.

Otomotiv sektörü, araba gövdeleri, tamponlar, fren kaliperleri, çerçeveler, tekerlekler, vites kutuları, pistonlar, yakıt sistemleri, ısı kalkanları ve otomotiv iç aksamaları üretmek için alüminyum dökümler, ekstrüzyonlar ve levhalar kullanılmaktadır. Ayrıca piston, radyatör ve silindir kapağı gibi çeşitli motor parçalarının üretiminde de alüminyum kullanılmaktadır. Alüminyum ürünü, yüksek mukavemeti ve sertliği, geri dönüştürülebilirliği ve korozyon direnci, termal ve elektrik iletkenliği ve daireselliği ile birleştiğinde, aracın kullanım ömrünün sonunda parçaların geri dönüştürülmesini mümkün kıldığından özel ilgi görmektedir.

İspanya, önde gelen otomotiv üreticilerinden biri olduğu için (örneğin, 2021 yılında AB'de binek otomobil üretiminde yalnızca Almanya'nın ardından 2. sırada), İspanyol otomotiv fabrikalarında alüminyum ürünlerine olan talebin de önümüzdeki yıllarda artması beklenebilir.

3) İspanya'da alüminyum geri dönüşüm faaliyetleri giderek önem kazanmaktadır. 2021 yılında İspanya, ayırma tesisleri, belediye katı atık tesisleri, ev dışı seçici toplama faaliyetleri ve atık toplayıcılar gibi farklı akışlardan kazanılan 75.642 ton alüminyum ambalajı geri dönüştürmüştür.

Bu husus, Alüminyum Ürünlerinin Geri Dönüşümü Derneği'nin (ARPAL) yıllık araştırmasında gösterilmiştir. Bu rakam, piyasaya sürülen toplam alüminyum ambalaj miktarının %56,1'ini temsil etmektedir ve önceki yılın %52,1'lik geri dönüşüm oranına göre 4 puanlık bir artışı ifade etmektedir. Geri dönüşüm anlamında en çok büyüme kaydeden grup, %50'den fazla artış ile ev dışı (ofisler ile konserler, festivaller vb. etkinlikler) seçici toplama faaliyetleri olmuştur. Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin 2018/852 sayılı Yönetmeliği'ne göre, alüminyum ambalajların 2025 yılına kadar %50'si ve 2030 yılına kadar %60'ı geri dönüşüm faaliyeti ile kazanılmalıdır.

4) Enerji maliyetlerindeki artış, 2022 yılında İspanyol alüminyum sektörünü en fazla endişelendiren faktörlerden biri (navlun maliyeti ve hammadde fiyatı gibi diğer artışlarla birleştiğinde) olmuştur. Bu artışlar özellikle yılın ilk dört ayında kaygı verici düzeylere ulaşmıştır ve AEA'nın tahminlerine göre, enerji maliyetleri bir şirketin toplam maliyetlerinin %20-22'sini oluştururken bu rakam üç katına yükselmiştir.

Ukrayna savaşının ekonomik ve sosyal sonuçlarını ele alan önlemlere ilişkin Kraliyet Kararnamesi'ndeki doğrudan yardım programının onaylanması da dahil olmak üzere, enerji maliyetlerini kontrol altına almak için çeşitli önlemler alınmıştır. Bir dizi desteğin yanı sıra, hükümet tarafından onaylanan 950 milyon avro'luk yardımın kapsamında seramik, fayans, kağıt, cam, demir, çelik, alüminyum, sentetik elyaf ve gıda ürünleri gibi gaz yoğun şirketlere yönelik destekler yer almıştır. Mevcut durumda, artan maliyetlerle ilgili bu sorunlar hafiflemiş görünmektedir.

## 1.2) Üretim

Alüminyum ve alüminyum ürünlerinin üretimine ilişkin en güncel bilgiler, Ulusal İstatistik Enstitüsü (INE) tarafından düzenli olarak hazırlanan "Sanayi Ürünleri Anketi" ile elde edilmektedir:

[https://www.ine.es/dyngs/INEbase/en/categoria.htm?c=Estadistica\\_P&cid=1254735576715](https://www.ine.es/dyngs/INEbase/en/categoria.htm?c=Estadistica_P&cid=1254735576715)

INE tarafından sağlanan bilgiler, bu kuruluş tarafından, ait oldukları birimin ana faaliyet konusunun sanayi olup olmadığına bakılmaksızın ve herhangi bir büyüklük sınırı gözetilmeksizin (2020 yılına kadar anket, sadece 20 ve daha fazla çalışanı olan şirketlere uygulanmıştır) tüm işletmelere uygulanan bir anketin sonucu olarak hazırlanmıştır.

Anketin kapsadığı bilgiler esas olarak PRODCOM ürün listesi tarafından tanımlanmaktadır (PRODCOM, AB'de sanayi üretim istatistikleri için kullanılan ürünlerin sınıflandırmasıdır). PRODCOM, hem NACE ile hem de KN ile ilgilidir. Metodoloji bölümünde belirtilen NACE kodları ile PRODCOM kodları arasındaki eşdeğerlik aşağıdaki tabloda gösterilmektedir:

NACE Faaliyeti	PRODCOM
2442 - Alüminyum üretimi	52 – Üretim ve ilk işleme
2511 - Metal yapı ve yapı parçaları imalatı	54 – İnşaat için Metal Elemanların İmalatı; Büyük Depolar; Radyatörler; Kazanlar ve Buhar Jeneratörleri
2512 - Metalden kapı ve pencere imalatı	
2529 - Metalden diğer tank, rezervuar ve konteynerler imalatı	
2592 - Metalden hafif paketleme malzemeleri imalatı	57 – Mobilya hariç, silah ve mühimmat ile diğer metal ürünlerin imalatı
2593 - Tel ürünleri, zincir ve yayların imalatı	
2599 - Başka yerde sınıflandırılmamış diğer fabrikasyon metal ürünlerin imalatı	

En güncel üretim verilerine aşağıdaki bilgilerden ulaşılabilir:

ÜRÜN	PRODCOM BİRİM MİKTAR	DEĞER (Bin Avro)
<b>Alüminyum üretimi</b>		
İşlenmemiş alaşımsız alüminyum (1)	2442113001 Ton	39.799 90.001
İşlenmemiş alüminyum alaşımları (1)	2442115409 Ton	574.587 1.269.912
Alüminyum oksit (yapay korindon hariç) (1)	2442120006 Ton	. .
Alüminyum tozları ve ince pullar (1)	2442210002 Ton	. .
<b>Alüminyumdan çubuklar ve profiller</b>		
Alüminyum çubuklar ve profiller (1)	2442223005 Ton	38.325 119.787
Alüminyum alaşımlı çubuklar, profiller ve içi boş profiller (1)	2442225000 Ton	544.674 1.948.678
<b>Alüminyum tel</b>		
Alaşımsız alüminyum tel (1)	2442233004 Ton	. .
Alüminyum alaşımlı tel (1)	2442235009 Ton	17.065 55.782
<b>Alüminyum saclar, levhalar, şeritler</b>		
Alüminyum saclar, levhalar, şeritler (kalınlığı 0,2 mm'yi geçenler) (1)	2442243003 Ton	0 0

ÜRÜN	PRODCOM BİRİM	MİKTAR	DEĞER (Bin Avro)
Alüminyum alaşımlı saclar, levhalar, şeritler (kalınlığı 0,2 mm'yi geçenler) (1)	2442245008	Ton	244.474 668.885
<b>Herhangi bir destek hariç kalınlığı 0,2 mm ve altında olan alüminyum folyo (1)</b>	2442250008	Ton	63.868 270.564
<b>Alüminyum tüpler, borular ve tüp veya boru bağlantı parçaları</b>			
Alüminyum tüpler, borular ve tüp veya boru bağlantı parçaları	2442263001	Ton	868 4.788
Alüminyum alaşımlı tüpler, borular ve tüp veya boru bağlantı parçaları	2442265006	Ton	944 4.765

ÜRÜN	PRODCOM BİRİM	MİKTAR	DEĞER (Bin Avro)
<b><u>Metal prefabrik yapılar</u></b>			
Alüminyum prefabrik yapılar	2511105005	---	151.389
<b><u>Başka yerde sınıflandırılmamış alüminyum yapı ve yapı parçaları</u></b>	2511237003	Ton	184.827 415.044
<b><u>Metal kapılar, pencereler ve bunların çerçeveleri ve kapı eşikleri</u></b>			
Demirden veya çelikten	2512103008	Adet	3.887.826 843.854
Alüminyumdan	2512105003	Adet	6.581.773 1.979.726
<b><u>Rezervuarlar, tanklar, fiçlar ve benzeri kaplar (sıkıştırılmış veya sıvılaştırılmış gaz için olanlar hariç)</u></b>			
Her türlü madde için (sıkıştırılmış veya sıvılaştırılmış gaz dışında) hacmi 300 litreden fazla olan alüminyum rezervuarlar, tanklar, fiçlar ve benzeri kaplar (mekanik veya termal ekipmanla donatılmış olanlar hariç)	2529117002	Ton	130 3.379
<b><u>Sıkıştırılmış veya sıvılaştırılmış gaz için metal kaplar</u></b>	2529120006	Ton	9.289 53.380
<b><u>Üretilen metal yapıların verinde montajı</u></b>	2511000994	---	1.640.250

ÜRÜN	PRODCOM BİRİM	MİKTAR	DEĞER (Bin Avro)
<b><u>Her türlü madde için (gaz hariç) hacmi 300 litre veya daha az olan alüminyum fiçlar, bidonlar, kutular ve benzeri kaplar</u></b>			
Sıkıştırılmış veya sıvılaştırılmış gaz hariç herhangi bir madde için hacmi 300 litre veya daha az kapasiteli alüminyum katlanabilir boru biçimli kaplar	2592121002	Adet	.



ÜRÜN	PRODCOM BİRİM	MİKTAR	DEĞER (Bin Avro)
<b>Hacmi 300 litre veya daha az olan alüminyum aerosol kaplar</b>	2592126001	Adet	152.684.012 55.983
<b>Başka yerde sınıflandırılmamış herhangi bir madde için (sıkıştırılmış veya sıvılaştırılmış gaz hariç) alüminyum fiçlar, variller, teneke kutular, kutular ve benzeri kaplar (katlanabilir boru şeklindeki kaplar ve aerosoller için kaplar hariç)</b>	2592124006	Kg	7.442.773.717 330.753
<b><u>Metal kapaklar</u></b>			
<b>Kurşun kapsülleri; çapı 21 mm'den büyük olan alüminyum kapsüller (taçlı mantarlar hariç)</b>	2592135002	Ton	21.858 149.376
<b>Adi metalden tıplar ve kapaklar (kurşun veya alüminyumdan mamul çapı 21 mm'den büyük olan kapsüller ve taç tıplar hariç)</b>	2592137008	Ton	183.793 518.853
<b>Kablolar, örgüler, askılar ve benzerleri (elektrik için izole edilmiş olanlar 61. Sektör ve frenler, kavramalar vb. için tasarlananlar 67. Sektör hariç)</b> Alüminyumdan demetlenmiş teller, kablolar, örülmüş şeritler ve benzerleri, halatlar ve benzeri eşya (elektriksel olarak yalıtılmış ürünler hariç)	2593127007	Ton	. .
<b><u>Banyo, masa, mutfak ve evlerde kullanılan metal eşya ve bunların aksam ve parçaları</u></b>			
<b>Tuvalet ve hijyen ürünleri</b>			
Alüminyumdan	2599113709	kg	5.887 100
<b>Evde bulunan malzemeler</b>			
Alüminyumdan masa, mutfak, ev eşyaları, bunların aksam ve parçaları, döküm	2599125504	kg	418.467 5.155
Alüminyumdan masa, mutfak, ev eşyaları, bunların aksam ve parçaları, diğer	2599125703	kg	. .
<b>Başka yerde sınıflandırılmamış diğer metallerden diğer eşya</b>			
Alüminyumdan	2599295502	kg	86.456.366 502.634

. İstatistiksel gizlilik nedeniyle veriler yayınlanamamaktadır

(1) (1) ile işaretlenen ürünler için miktar, yıl boyunca üretilen Toplam Üretimi (satış + yeniden istihdam + stoklar) içermektedir.

(\*) Yüksek örnekleme hataları nedeniyle veri mevcut değildir.

Yukarıdaki tablolarda gösterildiği gibi, İspanyol alüminyum şirketleri 2021 yılında aşağıdaki beş ürün kategorisinin üretiminde başarı sağlamıştır:

- Metalden kapılar, pencereler ve çerçeveleri ve kapı eşikleri - 1.9 milyar avro
- Alüminyum alaşımlı çubuklar, profiller ve içi boş profiller – 1.9 milyar avro
- İşlenmemiş alüminyum alaşımları - 1.2 milyar avro
- Kalınlığı 0,2 mm'den büyük olan alüminyum alaşımlı saclar, levhalar ve şeritler - 669 milyon avro
- Adi metalden tıplar ve kapaklar (kurşun veya alüminyumdan mamul çapı 21 mm'den büyük olan kapsüller ve taç tıplar hariç) – 519 milyon avro

### 1.3) Başlıca Aktörler

Aşağıdaki tablolar, Metodoloji bölümünde bahsedilen NACE sektörlerinin her birindeki başlıca İspanyol şirketlerini göstermektedir. Bu bilgiler, ticaret sicilinden alınan verilerle beslenen çeşitli çevrimiçi kaynaklardan elde edilmektedir. Sıralama, (varsa) 2020 veya 2021 mali yılları için yıllık hesaplarında beyan edilen ciroya göre belirlenmektedir. Sıralamanın yalnızca şirketin kayıtlı olduğu birincil NACE kodunu dikkate aldığı altı çizilmelidir. Öte yandan bir şirket, farklı faaliyetler için birkaç NACE koduna sahip olabilmektedir.

İlk tablo 2442 (“Alüminyum üretimi”) numaralı sektördeki başlıca şirketleri listelemektedir. Bu kategori en büyük alüminyum şirketlerini içermektedir. "ALUMINIO ESPAÑOL SL" isimli şirket, ciro açısından en üst sırada yer alan şirket konumundadır. Bu şirketin ana hissedarı sıralamada dördüncü sırada yer alan "ALCOA INESPAL SL" isimli şirkettir. Şirketin İspanya'daki faaliyetleriyle ilgili bilgiye aşağıdaki bağlantı üzerinden ulaşılabilir:

<https://www.alcoa.com/spain/es>

"ALUDIUM TRANSFORMACION DE PRODUCTOS SL" isimli şirket bu sıralamada ikinci sırada yer almaktadır. Şirketin web sitesinde yer alan bilgilere göre “Aludium, İspanya ve Fransa'daki üç eski Alcoa fabrikasını ve İspanya'daki son teknoloji alüminyum araştırma ve geliştirme merkezini kapsayan yeni bir kuruluştur. Bu tesisler, uzun vadeli yatırım perspektifi ile büyüyen sanayi şirketlerinin tanıtımına yönelik küresel bir sanayi grubu olan Atlas Holdings'in girişimi aracılığıyla Aludium markası altında birleştirilmiştir.” Şirket, çeşitli tüketici ürünlerinde kullanılan yüksek kaliteli alüminyum alaşımları üretmektedir.

<https://aludium.com/>

Galisya merkezli “ALUMINIOS CORTIZO SA” isimli şirket üçüncü sırada yer almaktadır. Mimari ve endüstriyel alüminyum ve PVC sistemlerinin lider üreticisi ve dağıtıcısı olan bir şirkettir. Şirketin verdiği bilgilere göre, şirketin 9 adet üretim merkezi (bazıları İspanya dışında) bulunmaktadır ve ürünleri 60'tan fazla ülkede satılmaktadır (gelirlerinin sadece %40'ı İspanya pazarından sağlanmaktadır).

[www.cortizo.com/](http://www.cortizo.com/)

Son olarak, Türkiye pazarında da bulunan, alüminyum ve çelik geri dönüşüm hizmetlerinde uzmanlaşmış bir Bask şirketi olan "BEFESA ALUMINIO SLU" şirketi de sıralamada yer almaktadır:

[www.befesa.com/](http://www.befesa.com/)

#### SEKTÖR: 2442 – Alüminyum üretimi

SIRALAMA	ŞİRKET	CİRO (€)	ŞEHİR
1	ALUMINIO ESPAÑOL SL	2.282.516.000	Madrid
2	ALUDIUM TRANSFORMACION DE PRODUCTOS SL	400.768.000	Bizkaia
3	ALUMINIOS CORTIZO SA	288.146.713	Coruña
4	ALCOA INESPAL SL	222.596.000	Madrid

5	BEFESA ALUMINIO SLU	170.063.000	Bizkaia
6	ALUEUROPA SA	117.015.092	Madrid
7	EXLABESA EXTRUSION PADRON SL.	116.086.846	Coruña
8	COMPANÍA VALENCIANA DE ALUMINIO BAUX SL	100.692.295	Valensiya
9	EXTRUSIONADOS GALICIA SA	97.524.313	Pontevedra
10	HYDRO EXTRUSION SPAIN S.A.U.	93.379.000	Madrid

Aşağıdaki tablo, hafif metal ambalaj üretiminde uzmanlaşmış İspanyol şirketlerini listelemektedir. Bu sektörde de yüksek ciroya sahip alüminyum şirketleri bulunmaktadır. "EVIOSYS EMBALAJES ESPAÑA SA" isimli şirket bu sıralamada birinci sırada yer almaktadır. Şirket, halihazırda çeşitli finansal araçlar vasıtasıyla İsviçre merkezli çok uluslu bir grupla bağlantılı olan Mursiya şehrinde kurulmuş bir şirkettir. Şirket, gıda endüstrisi ve aerosoller için alüminyum ambalaj ve hediyelik eşya ve promosyon ürünleri endüstrileri için ambalaj üretiminde uzmanlaşmıştır.

[www.eviosys.com/about/?lang=es](http://www.eviosys.com/about/?lang=es)

Ball Corporation grubunda yer alan "BALL BEVERAGE PACKAGING IBERICA SL" ise sıralamada ikinci sırada yer almaktadır. Bu şirket, içecek (kutu ve şişeler), evde kullanıma yönelik ve kişisel bakım şişeleri için yenilikçi, çevre dostu alüminyum ambalaj çözümleri sunmaktadır.

[www.ball.com/emea](http://www.ball.com/emea)

Son olarak üçüncü sırada, gıda endüstrisi için ambalaj (konserve sebze, konserve balık, yağ vb.) üreten ve ürünlerini 20'den fazla pazara ihraç eden Mursiya merkezli bir şirket olan "AUXILIAR CONSERVERA, SA" isimli şirket bulunmaktadır:

[www.auxiliarconservera.es/](http://www.auxiliarconservera.es/)

#### SEKTÖR: 2592 – Hafif metal ambalaj üretimi

SIRALAMA	ŞİRKET	CİRO (€)	ŞEHİR
1	EVIOSYS EMBALAJES ESPAÑA SA.	554.985.000	Mursiya
2	BALL BEVERAGE PACKAGING IBERICA SL.	343.072.000	Madrid
3	AUXILIAR CONSERVERA, SA	167.890.367	Mursiya
4	DOMIBERIA SLU	144.681.000	La Rioja
5	CROWN BEVCAN ESPAÑA SL	75.188.675	Mursiya
6	IBEREMBAL SL	71.845.316	Navarra
7	RAMONDIN CAPSULAS SA	71.596.000	Arava, Álava
8	CROWN PACKAGING MANUFACTURING SPAIN, SOCIEDAD LIMITADA.	68.299.158	Mursiya
9	TRIVIUM PACKAGING IBERICA SOCIEDAD ANONIMA.	67.148.742	Pontevedra
10	GRUPO METALGRAFICO, SA	54.718.031	Zaragoza

Aşağıdaki tablo, metalden kapı ve pencere imalatı alanında önde gelen şirketleri göstermektedir. "EXTREMEÑA DE PERFILADOS DE ALUMINIO SL" isimli şirket, özellikle panjur sektörüne odaklanarak alüminyum profillerin ve diğer ürünlerin/aksesuarların üretiminde uzmanlaşmıştır:

[www.expalum.com](http://www.expalum.com)

ALUMAN SISTEMAS, S.L. isimli şirket, cephe sistemleri ve alüminyum doğramaların geliştirilmesine yönelik olarak faaliyetlerini sürdürmektedir.

[www.grupoaluman.com](http://www.grupoaluman.com)

"LUXE PERFIL SL" isimli şirket, panjur, sarmal kapılar, sineklikler ve biyoiklimsel pergolalar gibi cephe kaplamaları ve güneş koruması için her tür alüminyum bileşenin üretimi ve dağıtımına yönelik faaliyette bulunan bir şirket olarak üçüncü sırada yer almaktadır.

[www.luxeperfil.es](http://www.luxeperfil.es)

**SEKTÖR: 2512 – Metalden kapı ve pencere imalatı**

SIRALAMA	ŞİRKET	CİRO (€)	ŞEHİR
1	EXTREMEÑA DE PERFILADOS DE ALUMINIO SL	69.994.785	Badajoz
2	ALUMAN SISTEMAS, S.L.	54.556.197	Coruña
3	LUXE PERFIL SL	46.796.644	Valensiya
4	INASUS SL	40.331.318	Pontevedra
5	GARCIA FAURA SL	40.137.586	Barselona
6	KONVEX STORAGE SYSTEMS SL.	40.013.092	Lérida
7	AMPUERO GRUPO INDUSTRIAL 10, SA.	36.638.344	Kantabriya
8	PUERTAS PADILLA SL	35.251.723	Mursiya
9	ISOPAN IBERICA SL	32.840.885	Tarragona
10	PROFILTEK SPAIN SA	30.363.927	Valensiya

Son olarak, sıradaki dört tablo, alüminyum endüstrisi ile ilgili diğer NACE sektörlerindeki şirketleri sıralamaktadır. Ancak bu sektörler, diğer metalik malzemeleri (örn. demir, çelik, bakır vb.) kullanan şirketleri içermektedir. Bu tablolar yalnızca bilgi amaçlı olarak verilmektedir.

**SEKTÖR: 2511 – Metal yapıların ve yapı parçalarının imalatı**

SIRALAMA	ŞİRKET	CİRO (€)	ŞEHİR
1	MECALUX, SA	283.644.000	Barselona
2	PV HARDWARE SOLUTIONS SL	187.214.000	Madrid
3	HIERROS Y APLANACIONES SA	161.295.000	Asturias
4	NERVION INDUSTRIES, ENGINEERING AND SERVICES SOCIEDAD LIMITADA UNIPERSONAL	97.566.000	Bizkaia
5	DRAGADOS OFFSHORE SA	93.994.000	Cádiz
6	ESCRIBANO MECHANICAL AND ENGINEERING SL.	73.509.488	Madrid
7	AR RACKING SAU	71.792.057	Navarra
8	RUFEPTECNOAGRO SL	71.548.804	Mursiya
9	ARMADURAS DE ACERO FERRALIA SOCIEDAD LIMITADA.	71.191.306	Albacete
10	HUURRE IBERICA SA	71.018.176	Gerona

**SEKTÖR: 2529 - Metalden diğer tankların, rezervuarların ve kapların imalatı**

SIRALAMA	ŞİRKET	CİRO (€)	ŞEHİR
1	INGENIERIA Y DISEÑO EUROPEO SA	55.209.000	Asturias
2	PARCITANK SA	28.956.010	Albacete
3	PARCISA SL	26.253.655	Albacete
4	CITIC HIC GANDARA CENSA SA.	24.606.708	Pontevedra
5	E BACHILLER B SA	24.216.175	Barselona
6	TALLERES LANDALUCE SA	23.430.781	Kantabriya
7	CALDERERIAS INDALICAS SL	19.694.272	Almería
8	MECANICAS BOLEA SA	17.398.380	Mursiya
9	DURO FELGUERA CALDERERIA PESADA SA.	15.651.000	Asturias
10	LANGUENS Y PEREZ SL	14.091.966	Zaragoza

**SEKTÖR: 2593 - Tel ürünleri, zincir ve yay imalatı**

SIRALAMA	ŞİRKET	CİRO (€)	ŞEHİR
1	VIZCAINA DE INDUSTRIA Y COMERCIO SL	65.140.523	Bizkaia
2	A BIANCHINI INGENIERO, SA	44.583.336	Barselona
3	BRALO SA	23.048.359	Madrid
4	TREFILADOS DE NAVARRA SA	22.894.997	Navarra

5	MUGAFIL SA	18.059.304	Arava, Álava
6	ANDALUZA DE TREFILERIA Y GALVANIZADO SL	16.280.762	Kórdoba
7	ESPYTES SA	15.473.399	Gipuzkoa
8	ECENARRO S. COOP LTDA	14.354.149	Gipuzkoa
9	INFERSTAHL SL	14.148.781	Kórdoba
10	GAUN SA	11.611.848	Mursiya

**SEKTÖR: 2599 - Başka yerde sınıflandırılmamış diğer fabrikasyon metal ürünlerin imalatı**

SIRALAMA	ŞİRKET	CİRO (€)	ŞEHİR
1	GESTAMP BIZKAIA SOCIEDAD ANONIMA.	206.691.223	Bizkaia
2	RONAL IBERICA SAU	113.027.726	Teruel
3	APLICACIONES TECNICAS DE LA ENERGIA SL	87.445.874	Valensiya
4	TECNIQUES D'ESTAMPACIO I EMBUTICIO DE METALLS SA	59.941.834	Barselona
5	VITRINOR, VITRIFICADOS DEL NORTE, SAL	50.642.682	Kantabriya
6	TRATAMIENTO INTEGRAL DEL ACERO SA	48.404.742	Asturias
7	WITZENMANN ESPAÑOLA SA	45.321.601	Guadalajara
8	GRI TOWERS SEVILLA SL.	41.145.000	Sevilla
9	VOESTALPINE RAILWAY SYSTEMS JEZ, S.L.	40.326.710	Arava, Álava
10	ZUCAMI POULTRY EQUIPMENT SL.	40.232.230	Navarra

**2) DIŞ TİCARET İSTATİSTİKLERİ**

76. Fasil'da sınıflandırılan ürünlerin ("Alüminyum ve alüminyumdan eşya") İspanya dış ticaretine karşılık gelen rakamları aşağıdaki tabloda gösterilmektedir. Söz konusu rakamlardan iki temel husus öne çıkmaktadır. İlk olarak, özellikle 2021 yılının ticaret hacminin yılın ilk on ayında büyük ölçüde aşıldığı 2022 yılında yüksek ticaret hacmi kaydedilmiştir. Bu dönemde (Ocak-Ekim) ticaret hacmi %42.1 oranında artarak 7.33 milyar avro'dan 10.41 milyar avro'ya yükselmiştir. Bu artış, hem ihracattaki (+%32,5) hem de ithalattaki (+%53,2) artıştan kaynaklanmıştır.

Çok dengeli bir ticaretin varlığı öne çıkan ikinci önemli husustur. İspanya'nın ihracatının ithalatı karşılama oranları, son beş yılda %98,1 (2020) ile %106,7 (2021) arasında değişmiştir.

Genel olarak İspanya, Türk ihracatçıları için pek çok fırsatın olduğu bir pazardır, ancak aynı zamanda İspanyol şirketlerin alüminyum ürünlerinin küresel pazarda satıcısı olmasından da görüleceği gibi oldukça rekabetçi bir pazardır.

**İSPANYA-DÜNYA TİCARETİ. 76. FASIL – ALÜMİNYUM VE ALÜMİNYUMDAN EŞYA**

	2018	2019	2020	2021	2022 (1-10)
İHRACAT (İSPANYA→DÜNYA)	3.682,76	3.550,60	3.155,15	4.763,90	5.208,37
İTHALAT (İSPANYA←DÜNYA)	3.451,03	3.505,92	3.217,60	4.304,61	5.200,18
İHRACAT-İTHALAT	231,73	44,67	-62,45	459,29	8,20
İHRACAT/İTHALAT (%)	106,7%	101,3%	98,1%	110,7%	100,2%

Veriler milyon avro cinsindedir. Kaynak: Datacomex

İspanya'nın ihracatında en önemli 5 başlık 2022 yılı için aşağıdaki şekilde sıralanmıştır. Görüleceği gibi en önemli ihracat kalemi, ihracatın üçte birinden fazlasını oluşturan "Alüminyum çubuk ve profiller" (7604) olmuştur. Bu satışların yarısından fazlası yalnızca iki ülkeye yapılmıştır (Fransa %37 ve Almanya %19). İspanya'nın ihracatında çok büyük ağırlığa sahip diğer iki başlık ise 7606 ("Alüminyum saclar, levhalar, şeritler - kalınlığı 0,2 mm'yi geçenler") ve 7601 ("İşlenmemiş alüminyum") olmuştur.

**İSPANYA-DÜNYA TİCARETİ. 76. FASIL – TARİFE POZİSYONU AÇISINDAN İHRACAT**

TARİFE POZİSYONU	2018	2019	2020	2021	2022 (1-10)	(%)
7604	1.010,75	1.021,18	927,24	1.465,03	1.807,59	34,7%
7606	736,73	703,22	556,18	759,15	830,29	15,9%
7601	627,94	512,31	455,98	911,15	813,85	15,6%
7616	428,31	403,58	321,93	402,28	429,43	8,2%
7602	144,00	136,00	143,50	326,15	356,10	6,8%
<b>Ara toplam</b>	<b>2.947,72</b>	<b>2.776,29</b>	<b>2.404,84</b>	<b>3.863,76</b>	<b>4.237,25</b>	<b>81,4%</b>
<b>Toplam</b>	<b>3.682,76</b>	<b>3.550,60</b>	<b>3.155,15</b>	<b>4.763,90</b>	<b>5.208,37</b>	<b>100,0%</b>

Veriler milyon avro cinsindedir. Kaynak: Datacomex

İspanya'nın ithalatı açısından, 2022 yılının ilk on ayında 2 milyar avroyu aşan ve yurt dışından yapılan toplam alımların yaklaşık %40'ını oluşturan "İşlenmemiş alüminyum" (7601) alımları öne çıkmaktadır. Ülkenin işlenmemiş alüminyum sektörü büyük bir ticaret açığı vermektedir. Bu ürün grubunda 2022 yılının ilk on ayındaki ticaret açığı 1,26 milyar avro olmuştur. Son yıllarda Hollanda, Bahreyn, Mozambik ve Birleşik Arap Emirlikleri'nden yapılan alımlar öne çıkmaktadır. Pandemiden önce sıralamada Norveç ve Birleşik Krallık da kendilerine yer bulmuştur.

**İSPANYA-DÜNYA TİCARETİ. 76. FASIL – TARİFE POZİSYONU AÇISINDAN İTHALAT**

TARİFE POZİSYONU	2018	2019	2020	2021	2022 (1-10)	(%)
7601	1.258,35	1.320,64	1.114,72	1.690,87	2.067,92	39,8%
7606	596,94	659,41	599,12	820,93	1.135,62	21,8%
7602	244,38	209,52	177,62	325,46	397,89	7,7%
7607	260,00	243,36	243,19	251,87	320,04	6,2%
7604	288,14	262,60	189,99	297,43	317,12	6,1%
<b>Ara toplam</b>	<b>2.647,81</b>	<b>2.695,53</b>	<b>2.324,64</b>	<b>3.386,56</b>	<b>4.238,60</b>	<b>81,5%</b>
<b>Toplam</b>	<b>3.451,03</b>	<b>3.505,92</b>	<b>3.217,60</b>	<b>4.304,61</b>	<b>5.200,18</b>	<b>100,0%</b>

Veriler milyon avro cinsindedir. Kaynak: Datacomex

Aşağıdaki tablo, 76. fasılı oluşturan 16 adet tarife pozisyonunun ihracat ve ithalat detaylarını göstermektedir. Yukarıda belirtildiği gibi, İspanya'nın 7601 ("İşlenmemiş alüminyum") numaralı tarife pozisyonunda büyük bir ticaret açığı bulunmaktadır ve 2022 yılı 7606 ("Kalınlığı 0,2 mm'yi geçen alüminyum saclar, levhalar ve şeritler") numaralı tarife pozisyonu için de önemli bir ticaret açığı ortaya çıkarmıştır.

Öte yandan, 7604 ("Alüminyum çubuklar ve profiller") numaralı tarifze pozisyonunda İspanya 1,5 milyar avro ile çok önemli bir ticaret fazlası vermiştir.

**İSPANYA-DÜNYA TİCARETİ. 76. FASIL – ALÜMİNYUM VE ALÜMİNYUMDAN EŞYA**

TARİFE POZİSYONU	2020			2021			2022 (1-10)		
	İhr	İth	İhr-İth	İhr	İth	İhr-İth	İhr	İth	İhr-İth
7601	455,98	1.114,72	-658,74	911,15	1.690,87	-779,72	813,85	2.067,92	-1.254,07
7602	143,50	177,62	-34,12	326,15	325,46	0,69	356,10	397,89	-41,80
7603	0,66	3,49	-2,83	0,47	8,09	-7,63	7,44	5,36	2,08
7604	927,24	189,99	737,25	1.465,03	297,43	1.167,61	1.807,59	317,12	1.490,47
7605	98,90	59,66	39,24	144,29	89,36	54,93	176,33	125,36	50,98
7606	556,18	599,12	-42,94	759,15	820,93	-61,78	830,29	1.135,62	-305,33
7607	180,61	243,19	-62,58	199,76	251,87	-52,11	223,74	320,04	-96,31
7608	24,36	38,71	-14,35	24,13	34,45	-10,32	20,59	35,99	-15,40

İspanya – Alüminyum Sektörü Raporu

7609	13,06	11,89	1,17	17,23	14,75	2,47	16,42	22,45	-6,02
7610	208,13	133,16	74,97	262,51	176,96	85,55	247,23	180,31	66,92
7611	3,80	0,72	3,08	6,48	1,23	5,25	5,28	0,85	4,43
7612	164,43	109,46	54,97	177,75	114,01	63,74	207,08	110,61	96,48
7613	4,22	4,99	-0,77	5,18	6,25	-1,07	3,98	9,62	-5,64
7614	8,17	5,63	2,53	8,92	7,07	1,85	8,34	17,14	-8,80
7615	43,97	116,41	-72,44	53,43	181,79	-128,36	54,70	161,89	-107,19
7616	321,93	408,82	-86,89	402,28	284,10	118,18	429,43	292,02	137,41

Veriler milyon avro cinsindedir. Kaynak: Datacomex

Ticaretin coğrafi analizi açısından, İspanya'nın ihracatı, geleneksel beş ticaret ortağında güçlü bir şekilde yoğunlaşmıştır. Fransa, Almanya, Portekiz, İtalya ve Birleşik Krallık, toplam ihracatın yaklaşık üçte ikisini oluşturmaktadır. Ayrıca AB pazarlarındaki yoğunlaşma da dikkat çekmektedir. Türkiye, İspanyol şirketleri için ilgi çekici bir pazar konumunda bulunmamaktadır. 2022 yılında halihazırda Türkiye, İspanya'nın ihracatında %0,4'lük pazar payı ile 25. sırada yer almıştır.

İSPANYA-DÜNYA TİCARETİ. 76. FASIL – ÜLKELER AÇISINDAN İHRACAT

SIRALAMA	ÜLKE	2018	2019	2020	2021	2022 (1-10)	(%)
1	Fransa	1.008,05	957,95	815,45	1.217,83	1.326,94	25,5%
2	Almanya	530,81	458,16	403,79	600,88	783,97	15,1%
3	Portekiz	480,70	471,61	443,06	634,74	719,72	13,8%
4	İtalya	266,88	230,04	166,77	284,80	330,31	6,3%
5	Birleşik Krallık	248,59	233,01	189,45	283,53	318,47	6,1%
6	Hollanda	120,24	109,21	108,72	295,46	242,94	4,7%
7	Belçika	97,74	110,91	96,11	138,54	167,11	3,2%
8	Polonya	94,85	92,72	89,33	128,34	140,44	2,7%
9	ABD	84,27	115,12	105,86	129,79	115,67	2,2%
10	Fas	80,91	67,36	61,32	76,22	80,35	1,5%
25	Türkiye	12,26	12,14	16,91	52,62	22,06	0,4%
	<b>Ara toplam</b>	<b>3.025,31</b>	<b>2.858,24</b>	<b>2.496,78</b>	<b>3.842,73</b>	<b>4.247,98</b>	<b>81,6%</b>
	<b>Toplam</b>	<b>3.682,76</b>	<b>3.550,60</b>	<b>3.155,15</b>	<b>4.763,90</b>	<b>5.208,37</b>	<b>100,0 %</b>

Veriler milyon avro cinsindedir. Kaynak: Datacomex

İspanya'nın ithalatında ise yüksek bir yoğunlaşma söz konusu olmamaktadır. Hollanda son iki yılda lider durumda bulunmaktadır, Hollanda'yı Fransa ve Almanya izlemektedir. 7601 numaralı tarife pozisyonunun tedarikçileri olarak belirtilen üç ülke Bahreyn, Mozambik ve Birleşik Arap Emirlikleri de sıralamada ilk 10'da yer almaktadır. Son olarak, İspanya'nın ithalatında Türkiye'nin dikkate değer bir konumu bulunmaktadır. Türkiye, 2021 ve özellikle 2022 yıllarında İspanya'ya ihracatını arttırdıktan sonra %4,1'lik pazar payı ile 9. sırada yer almıştır.

İSPANYA-DÜNYA TİCARETİ. 76. FASIL – ÜLKELER AÇISINDAN İTHALAT

SIRALAMA	ÜLKE	2018	2019	2020	2021	2022 (1-10)	(%)
1	Hollanda	109,07	105,26	119,65	590,42	641,05	12,3%
2	Fransa	447,52	448,88	375,40	539,48	577,10	11,1%
3	Almanya	319,99	301,46	486,39	402,53	466,57	9,0%
4	Çin	270,91	295,71	251,78	335,04	459,93	8,8%
5	İtalya	292,24	294,23	234,29	320,08	346,19	6,7%

İspanya – Alüminyum Sektörü Raporu

6	Bahreyn	110,98	124,92	115,97	273,27	297,06	5,7%
7	Mozambik	185,29	184,70	170,80	178,42	275,46	5,3%
8	Portekiz	166,73	150,94	147,28	234,54	253,68	4,9%
9	<i>Türkiye</i>	<i>89,37</i>	<i>108,73</i>	<i>56,06</i>	<i>210,79</i>	<i>210,72</i>	<i>4,1%</i>
10	BAE	115,78	96,96	67,25	150,90	200,53	3,9%
	<b>Ara toplam</b>	<b>2.107,87</b>	<b>2.111,78</b>	<b>2.024,88</b>	<b>3.235,46</b>	<b>3.728,30</b>	71,7%
	<b>Toplam</b>	<b>3.451,03</b>	<b>3.505,92</b>	<b>3.217,60</b>	<b>4.304,61</b>	<b>5.200,18</b>	100,0%

Veriler milyon avro cinsindedir. Kaynak: Datacomex

İkili ticaret söz konusu olduğunda, Türkiye İspanya karşısında ticaret fazlasına sahip bulunmaktadır. 2022 yılında ihracatımız ithalatımızın yaklaşık on katına ulaşmıştır. Türkiye'nin ihracatı, pandemi yılı olan 2020 yılı haricinde son yıllarda istikrarlı bir şekilde artmıştır. Ancak son iki yılda kaydedilen miktarlar, pandemi öncesi seviyelerin çok üzerinde olmuştur.

**TÜRKİYE-İSPANYA TİCARETİ. 76. FASIL – ALÜMİNYUM VE ALÜMİNYUMDAN EŞYA**

	2018	2019	2020	2021	2022 (1-10)
İHRACAT (TÜRKİYE→İSPANYA)	89,37	108,73	56,06	210,79	210,72
İTHALAT (TÜRKİYE←İSPANYA)	12,26	12,14	16,91	52,62	22,06
İHRACAT-İTHALAT	77,10	96,60	39,15	158,17	188,66
İHRACAT/İTHALAT (%)	728,7%	896,0%	331,6%	400,6%	955,2%

Veriler milyon avro cinsindedir. Kaynak: Datacomex

Ocak-Ekim 2022 döneminde ihracatımız ağırlıklı olarak 7601, 7606 ve 7607 olmak üzere üç başlıkta yoğunlaşmıştır. Bu üç başlık, Türkiye'nin İspanya'ya yaptığı alüminyum ihracatının yaklaşık %84'ünü oluşturmuştur.

7601 ("İşlenmemiş alüminyum") numaralı pozisyonda (toplamın %42,1'i), ihracatın neredeyse tamamı alüminyum alaşımlarının satışına (760120) tekabül etmektedir. 7606 ("kalınlığı 0,2 mm'yi geçen alüminyum saclar, levhalar ve şeritler") numaralı pozisyonda (toplamın %30,4'ü) sınıflandırılan ürünler söz konusu olduğunda, hem alüminyum alaşımlarından hem de alaşımsız alüminyumdan dikdörtgen şekilli ürünler göze çarpmaktadır. Son olarak, 7607 ("0,2 mm'yi geçmeyen kalınlıkta (herhangi bir destek hariç) alüminyum folyo") numaralı pozisyondaki ürünlerin çoğu, haddelenmiş ancak daha fazla işlenmemiş ürünlere karşılık gelmektedir (760711).

**TÜRKİYE-İSPANYA TİCARETİ. 76. FASIL – TARİFE POZİSYONU AÇISINDAN İHRACAT**

TARİFE POZİSYONU	2018	2019	2020	2021	2022 (1-10)	(%)
7601	5,45	27,70	0,88	108,66	88,62	42,1%
7606	44,32	43,66	22,42	50,77	64,01	30,4%
7607	11,27	11,05	12,89	14,56	23,45	11,1%
7604	6,69	4,92	3,82	15,76	11,44	5,4%
7616	9,00	7,64	5,93	7,29	5,67	2,7%
<b>Ara toplam</b>	<b>76,74</b>	<b>94,96</b>	<b>45,94</b>	<b>197,06</b>	<b>193,20</b>	<b>91,7%</b>
<b>Toplam</b>	<b>89,37</b>	<b>108,73</b>	<b>56,06</b>	<b>210,79</b>	<b>210,72</b>	<b>100,0%</b>



Son olarak, aşağıdaki tablo Özerk Yönetimlere göre Türkiye'nin alüminyum ihracatını göstermektedir. Valensiya (son iki yılda %50'den fazla) ve Katalunya'da bulunan şirketlere yapılan satışlar öne çıkmaktadır. İki bölge İspanya pazarına yaptığımız toplam alüminyum ihracatımızın yaklaşık dörtte üçünü oluşturmaktadır.

#### TÜRKİYE-İSPANYA TİCARETİ. 76. FASIL – ÖZERK YÖNETİMLER AÇISINDAN İHRACAT

BÖLGE	2018	2019	2020	2021	2022 (1-10)	(%)
Valensiya	34,06	57,79	20,53	118,16	114,70	54,4%
Katalunya	28,21	24,18	20,36	40,49	43,00	20,4%
Madrid	1,07	0,82	0,62	3,96	9,70	4,6%
Galisya	5,84	8,49	1,75	10,78	9,57	4,5%
Aragón	0,10	0,27	0,23	5,31	9,26	4,4%
<b>Ara toplam</b>	<b>69,28</b>	<b>91,54</b>	<b>43,49</b>	<b>178,70</b>	<b>186,23</b>	<b>88,4%</b>
<b>Toplam</b>	<b>89,37</b>	<b>108,73</b>	<b>56,06</b>	<b>210,79</b>	<b>210,72</b>	<b>100,0%</b>

### 3) İTHALAT PROSEDÜRLERİ VE MEVZUAT

#### 3.1) Tarifeler ve Vergiler

Türkiye ve AB arasında yürürlükte bulunan Gümrük Birliği dolayısıyla 76. Fasil'da sınıflandırılan ürünlerin (yani Alüminyum ve alüminyumdan eşya) AB'ye ihracatında herhangi bir tarife (%0) veya kota bulunmamaktadır.

Halihazırda AB tarafından Türk ürünlerine uygulanan herhangi bir ticari savunma önlemi (antidamping, antisübvansiyon veya korunma önlemleri) de bulunmamaktadır. Sonuç olarak, Türk ihracatçıları, ürünlerine eşlik edecek A.TR dolaşım belgesi ile bu anlaşmadan yararlanabilmektedir.

Resmi veritabanlarında (hem Avrupa Komisyonu Vergi ve Gümrük Birliği Genel Müdürlüğü hem de İspanya Gümrükleri) Türkiye menşeli ürünlere uygulanan tarifeler kontrol edilirken, bazı durumlarda aşağıdaki gibi bir ibarenin bulunduğunu vurgulamak önem arz etmektedir:

*TM 303 - Anti-damping/telafi edici önlemler, Türkiye'den ithal edilse bile ilgili ülke menşeli ürünlere uygulanmaya devam eder.*

Ayrıca, Gümrük Birliği'nin son aşamasının uygulanmasına ilişkin 22 Aralık 1995 tarihli ve 1/95 sayılı AB-Türkiye Ortaklık Konseyi Kararına atıfta bulunmaktadır. (<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=uriserv:OJ.L .1996.035.01.0001.01.ENG>)

Bunun nedeni, Gümrük Birliği Anlaşması'nın üçüncü ülkelere uygulanan ticari savunma önlemlerinin, operasyonun Türkiye üzerinden gerçekleştirilip gerçekleştirilmediğine bakılmaksızın eşit şekilde uygulanacağını belirten III. Bölümü'nden ("Ticari savunma araçları") kaynaklanmaktadır. Örneğin, halihazırda anti-damping önlemi (Komisyon Uygulama Yönetmeliği (AB) 2021/2287) uygulanan Çin Halk Cumhuriyeti'nden alüminyum dönüştürücü folyonun (Kod: 76071119) Türkiye üzerinden AB pazarına girmesi bu vergilere tabi olacaktır. Bu durum, özel düzenlemelere konu olan alüminyum ekstrüzyon gibi diğer ürünler için de geçerli olacaktır (Komisyon Uygulama Yönetmeliği (AB) 2021/546). Ancak bu durum, Türk üreticileri ve ihracatçıları açısından önemsiz bir husus teşkil etmektedir.

Son olarak, 76. Fasil'da İspanya'nın ilk beş tedarikçisinden dördünün AB ülkeleri (Hollanda, Fransa, Almanya ve İtalya) olduğu ve bu nedenle ürünlerinin de tarifelerden muaf olduğu

belirtilmelidir. Sıralamada ilk 5'te yer alıp AB üyesi olmayan tek ülke Çin'dir. Aşağıdaki tablo, örnek olarak, İspanya/AB'ye ithal edildiğinde Çin ürünlerine uygulanan tarifeleri göstermektedir.

ÜRÜN	ÇİN	TÜRKİYE
7615108010 - Alüminyum radyatörler ve radyatörü oluşturan elemanlar veya bölümler (bloklar halinde birleştirilmiş olsun olmasın)	%12,6 ile %61,4 arasında değişen oranlarda anti-damping önlemi	0%
76109090 - Çubuklar, profiller (içi boş olsun olmasın), tüpler, borular (birleştirilmemiş, kaynak yapılmamış, alüminyumdan yapılmış, alaşımlı olsun olmasın, %99,3'ten fazla alüminyum içermeyen)	%21,2 ile %32,1 arasında değişen oranlarda anti-damping önlemi	0%
7606129297 - Kalınlığı 0,2 mm'yi geçen alüminyum saclar, levhalar ve şeritler. Dikdörtgen (kare dahil) Alüminyum alaşımlarından: 3 mm'den az: Diğer	7.5 %	0%
7616999099 - Alüminyumdan diğer eşya	6 %	0%

Diğer ürünler ve menşeler için geçerli olan tarifelere Avrupa Komisyonu'na ait aşağıdaki bağlantıdan ulaşılmaktadır:

[https://ec.europa.eu/taxation\\_customs/dds2/taric/taric\\_consultation.jsp](https://ec.europa.eu/taxation_customs/dds2/taric/taric_consultation.jsp)

İspanya'da alüminyum ürünlerinin ithalatına uygulanan mevcut KDV (Katma Değer Vergisi) oranının %21 olduğunu da belirtmekte fayda görülmektedir. AB üyesi ülkelerde uygulanan farklı KDV oranlarına (standart, indirimli ve süper indirimli oranlar), Avrupa Komisyonu'na ait aşağıdaki bağlantıdan ulaşılmaktadır:

[https://ec.europa.eu/taxation\\_customs/vat-rates\\_es](https://ec.europa.eu/taxation_customs/vat-rates_es)

### 3.2) Gümrük İşlemleri

AB'ye ithal edilen tüm ürünlerin, Üye Devletler için ortak ithalat beyan formu olan Tek İdari Belge (SAD) kullanılarak ilgili Üye Devletin gümrük makamlarına beyan edilmesi gerekmektedir. Bu husus, (AB) 952/2013 sayılı Yönetmelikte kabul edilen Birlik Gümrük Kodunda (UCC) ve (AB) 2016/341 sayılı Yönetmelikte kabul edilen UCC Geçiş Dönemi Yetkilendirme Yasasında belirtilmiştir.

SAD genellikle Gümrük makamlarına bağlı resmi bir bilgisayarlı sistem kullanılarak sunulmaktadır. Beyan edilecek temel bilgiler aşağıda sıralanmaktadır:

- Operasyona dahil olan tarafların kimlik bilgileri (ithalatçı, ihracatçı, temsilci vb.)
- Gümrük onaylı işlem (serbest dolaşıma çıkış, tüketime konu olma, geçici ithalat, transit geçiş vb.)
- Eşyanın tanımlayıcı verileri (TARIC kodu, ağırlık, adet), yer ve ambalajlama.
- Taşımaya ilişkin bilgiler.
- Menşe ülke, ihracat ülkesi ve varış yeri ile ilgili veriler.
- Ticari ve finansal bilgiler (INCOTERMS, fatura değeri, fatura para birimi, döviz kuru, sigorta vb.)

- SAD ile ilgili belgelerin listesi (İthalat lisansları, muayene sertifikaları, menşe belgesi, taşıma belgesi, ticari fatura vb.)
- İthalat vergilerinin beyanı ve ödeme şekli (tarife vergileri, KDV, ÖTV vb.)

İthal edilen eşyanın işleyişine ve niteliğine göre SAD ile birlikte ek belgeler beyan edilecek ve beraberinde ibraz edilecektir. Alüminyum söz konusu olduğunda en önemli belgeler aşağıda yer almaktadır:

- Ticari fatura.
- Sipariş listesi.
- Gümrük Kıymet Beyannamesi (ithal edilen eşyanın kıymetinin 20.000 avro'yu geçtiği durumlarda)
- Taşıma Belgesi (Kullanılan taşıma aracına göre gümrük idarelerine farklı bir belge sunulmaktadır; örneğin: Konşimento; Karayolu Konşimentosu (CMR); Havayolu Konşimentosu (AWB); vb.)
- A.TR. dolaşım belgesi

Söz konusu belgeler hakkında ayrıntılı bilgilere Avrupa Komisyonu'nun "Access 2 Markets" veri tabanındaki "My trade assistant" bölümünden ulaşılmaktadır:

<https://trade.ec.europa.eu/access-to-markets/en/home>

*(Ürünün tarife kodu, menşe ülke (Türkiye) ve varış ülkesi (İspanya) girişi yapılmalıdır. Arama yapıldıktan sonra sayfanın sol tarafında yer alan "İthalat gereklilikleri" bölümüne geçilmelidir.)*

### 3.3) İlgili Mevzuat

Yukarıda belirtilen veri tabanı ("Access 2 Markets"), İspanya pazarında alüminyum ürünlerinin tanıtımı ve satışı için karşılanması gereken özel gereklilikleri öğrenmek için iyi bir başlangıç teşkil etmektedir.

Aşağıda, ihracatçıların ürünlerini AB'ye ihraç ederken göz önünde bulundurmaları gereken bazı düzenlemeler yer almaktadır. Söz konusu düzenlemelerin ilgili ürüne bağlı olarak uygulanıp uygulanmayacağına dikkat edilmelidir (örneğin: inşaat için alüminyum çubuk üreticisi, inşaat malzemeleri için teknik gerekliliklere ayrılmış ilk bölümü dikkate almalıdır; bir gıda ambalajı üreticisi ve ihracatçısı, gıda ile temas eden maddelerin sağlık kontrolü ile ilgili bölümün yanı sıra paketleme bölümünü de dikkate almalıdır).

#### A) Yapı malzemelerinin teknik gereklilikleri (Yalnızca inşaatta kullanılan ürünler için)

1 Temmuz 2013 tarihinden itibaren yapı malzemeleri, yalnızca AB'nin 305/2011 (CELEX 32011R0305) sayılı Tüzüğü'nde belirlenen gereklilikleri karşılamaları halinde AB piyasasına arz edilebilir. Tüzük, inşaat işlerine ilişkin temel gerekleri belirlemektedir. Yapı malzemelerinin bir yapı işine dahil edilebilmesi için temel gerekliliklere uygun olması gerekir. Yapı Malzemeleri Tüzüğü (CPR), yapı malzemelerinin piyasaya arz edilebilmesi için uyumlaştırılmış koşulları ortaya koymaktadır. Mevzuat, hem binalar hem de inşaat mühendisliği işleri dahil olmak üzere inşaat işlerine kalıcı bir şekilde dahil edilmek üzere üretilen ve piyasaya sürülen herhangi bir ürün anlamına gelen yapı malzemeleri için geçerli olmaktadır.

Yapı malzemelerinin temel özellikleri, yapı işlerine ilişkin temel gerekliliklerle ilgili olarak uyumlaştırılmış teknik şartnamelerde belirtilmiştir. Yapı malzemeleri için uyumlaştırılmış teknik şartnameler, genellikle geleneksel yapı malzemeleri için Uyumlaştırılmış Avrupa Standartlarını ve yenilikçi ürünler için ise Avrupa Teknik Onayını içermektedir. Her iki sistem de yapı malzemelerinin performansı için değerlendirme yöntemleri sağlamaktadır.

Tedarik ve dağıtım zincirine müdahil olan iktisadi işletme (üretici, ithalatçı ve dağıtıcı), sadece Yapı Malzemeleri Tüzüğü gerekliliklerine uygun yapı malzemelerinin piyasaya arz edilmesini veya piyasada bulundurulmasını sağlamak için uygun önlemleri almalıdır. Başlıca yükümlülükler aşağıda yer almaktadır:

- Ürün için bir Performans Beyanı (DoP) hazırlamak ve,
- Ürüne CE işaretini iliştmek

Üretici ayrıca teknik dosyayı on yıl süreyle saklamalı, üretimin uygun bir şekilde devam etmesini ve ürünün tanımlanabilir olmasını sağlamalı, ürün üzerinde iletişim bilgilerine yer vermeli ve uygun dillerde talimatlar ve güvenlik bilgileri sağlamalıdır. Yapı Malzemeleri Tüzüğü, ithalatçıya ve dağıtıcıya da üreticinin yükümlülüklerini yerine getirdiğinin teyidi sorumluluğunu yüklemektedir.

Detaylı bilgiye aşağıdaki bağlantıdan ulaşılmaktadır:

[https://single-market-economy.ec.europa.eu/sectors/construction/construction-products-regulation-cpr\\_en](https://single-market-economy.ec.europa.eu/sectors/construction/construction-products-regulation-cpr_en)

#### B) Motorlu araçlar için teknik standartlar (Yalnızca otomotiv endüstrisine yönelik ürünler için gereklidir)

Belirli motorlu araç kategorilerinin AB piyasasına arzı, AB mevzuatı tarafından belirlenen teknik gerekliliklere uygun olmalıdır. AB mevzuatı, binek otomobiller, motosikletler ve traktörler ile bunların römorkları, sistemleri, bileşenleri ve ayrı teknik birimleri olmak üzere üç tip motorlu araç kategorisi için teknik gereklilikleri uyumlaştırmıştır.

Sırasıyla motorlu araçların, motosikletlerin ve tarım ve orman araçlarının tip onayına ilişkin genel kuralları sağlayan üç adet “çerçeve mevzuat” bulunmaktadır. Ayrıca, inşaat ve güvenlik (yani ses seviyeleri, yakıt tüketimi, hız sınırlayıcılar, fren sistemi), test prosedürleri vb. için özel teknik gereklilikler ayrı mevzuatta belirtilmiştir.

Detaylı bilgiye aşağıdaki bağlantıdan ulaşılmaktadır:

[https://single-market-economy.ec.europa.eu/sectors/automotive-industry/technical-harmonisation\\_en](https://single-market-economy.ec.europa.eu/sectors/automotive-industry/technical-harmonisation_en)

#### C) Basınçlı ekipman için teknik standartlar (Yalnızca izin verilen maksimum basıncı (PS) 0,5 bar'dan büyük olan kaplar, borular, güvenlik aksesuarları, basınç aksesuarları ve bunların düzenekleri için gereklidir)

Basınçlı ekipman ve düzeneklerin AB piyasasına arzı, 2014/68/EU (CELEX 32014L0068) sayılı Yönetmelik tarafından belirlenen zorunlu temel güvenlik gerekliliklerine uygunluğa tabi olmaktadır. Yönetmeliğin hükümleri, izin verilen maksimum basıncı 0,5 bar'dan büyük olan basınçlı ekipman ve düzenekler için geçerlidir. Basınçlı ekipman terimi kapları, boruları, güvenlik aksesuarlarını ve basınçlı aksesuarları ifade etmektedir. Geçerli olduğunda, basınçlı ekipman, flanşlar, nozüller, kaplinler, destekler ve kaldırma kulpları gibi basınçlı parçalara takılan elemanları da içermektedir.

Basınçlı ekipman ve düzeneklerin, Yönetmeliğin Ek I'inde belirtilen temel güvenlik gerekliliklerini karşılaması gerekmektedir. Bu gereklilikler malzemeler, tasarım, üretim süreçleri ve talimatlarla ilgilidir.

Detaylı bilgiye aşağıdaki bağlantıdan ulaşılmaktadır:

[https://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/pressure-equipment\\_en](https://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/pressure-equipment_en)

#### D) Gıda ile temas eden maddelerin sağlık kontrolü (Yalnızca gıda ile temas etmesi amaçlanan madde ve ürünler için gereklidir)

Gıda ile doğrudan veya dolaylı olarak temas etmesi amaçlanan madde ve malzemelerin AB piyasasına arzı, insan sağlığının ve tüketicilerin çıkarlarının yüksek düzeyde korunmasını sağlamak için tasarlanmış AB mevzuatında belirtilen gerekliliklere uygun olmalıdır.

Bu ürünler (örn. ambalaj malzemeleri, çatal bıçak takımı, tabaklar, işleme makineleri, kaplar vb.), bileşenlerini insan sağlığını tehlikeye atacak miktarlarda gıdaya aktarmayacak, gıdanın bileşimini kabul edilemez bir şekilde değiştirmeyecek veya gıda maddelerinin tat ve kokularını bozmayacak şekilde üretilmelidir.

Gıda ile temas etmesi amaçlanan madde ve malzemelere ilişkin 1935/2004 (CELEX 32004R1935) sayılı AB mevzuatının Ek I'inde, izin verilen maddeler, özel kullanım koşulları, saflık standartları vb. ile ilgili özel önlemlere tabi olabilecek madde ve malzemelerin bir listesi yer almaktadır.

2023/2006 (CELEX 32006R2023) sayılı AB mevzuatı, 1935/2004 (CELEX) sayılı AB mevzuatı Ek I'de listelenen gıda ile temas etmesi amaçlanan madde ve malzeme grupları, bu madde ve malzemelerin kombinasyonları veya bunların üretim sürecinde kullanılan geri dönüştürülmüş madde ve malzemeler için iyi üretim uygulamalarına (GMP) ilişkin kuralları belirlemektedir. Ayrıca bir madde veya malzemenin gıda ile temas etmeyen tarafına baskı mürekkeplerinin uygulanması da belirli kurallara tabi olmaktadır.

Detaylı bilgiye aşağıdaki bağlantıdan ulaşılmaktadır:

[https://food.ec.europa.eu/safety/chemical-safety/food-contact-materials\\_en](https://food.ec.europa.eu/safety/chemical-safety/food-contact-materials_en)

#### E) Ambalajlama (Yalnızca ambalaj ürünleri için gereklidir)

Endüstriyel, ticari veya evsel amaçlar için tasarlanmış ambalajlar da dahil olmak üzere AB piyasasına arz edilen tüm ambalajlar, ambalaj atıklarının çevreye etkisini en aza indirmeyi amaçlayan 94/62/EC (CELEX 31994L0062) sayılı Yönetmelikte belirtilen kompozisyon ve ağır metal limitlerine ilişkin temel gerekliliklere uygun olmalıdır.

Yönetmeliğin Ek II'sinde belirtilen temel gereklilikler, ambalajın ağırlığının ve/veya hacminin en aza indirgenmesi; zararlı veya tehlikeli olduğu düşünülen maddelerin varlığının en aza indirilmesi; yeniden kullanılacak ambalajın niteliği ve koşulları; malzeme geri dönüşümü ve/veya kompostlama ve/veya enerji geri kazanımı ile ambalajın geri kazanımı suretiyle atığın azaltılması ile ilgili olmaktadır.

Genel kurallara ek olarak, dikkate alınması gereken başka özel kurallar da bulunmaktadır, örneğin 2007/45/EC (CELEX 32007L0045) sayılı Yönetmelik, hazır ambalajlı ürünler için nominal miktar aralığını belirlemektedir.

Detaylı bilgiye aşağıdaki bağlantıdan ulaşılmaktadır:

[https://single-market-economy.ec.europa.eu/single-market/european-standards/harmonised-standards/packaging-and-packaging-waste\\_en](https://single-market-economy.ec.europa.eu/single-market/european-standards/harmonised-standards/packaging-and-packaging-waste_en)

#### F) Atık Kontrolü (7602 - Alüminyum döküntü ve hurdaları pozisyonunda sınıflandırılan ürünler)

AB piyasasına sunulan atıklar, çevrenin korunmasını iyileştirmeyi ve insan sağlığına yönelik riskleri azaltmayı amaçlayan 1013/2006 sayılı mevzuat (CELEX 32006R1013) tarafından belirlenen denetim önlemlerine tabi olmaktadır. Bu mevzuat, iyonlaştırıcı radyasyonun tehlikelerine karşı daha fazla koruma sağlamak için belirli bir ön izin sistemine tabi olan radyoaktif atıklar, gemilerde oluşan atıklar, hayvansal yan ürün mevzuatı onay gerekliliklerine tabi sevkiyatlar, Antarktika'dan belirli atık sevkiyatları, kriz durumlarında silahlı kuvvetler veya yardım kuruluşları tarafından üretilen belirli atıkların AB'ye ithalatı vb. haricinde hemen hemen tüm atık türlerini kapsamaktadır.

OECD kararının geçerli olduğu ülkelerden, Basel Sözleşmesi'ne taraf olan AB dışı ülkelerden, AB ile veya AB ülkeleriyle ikili anlaşma imzalamış ülkelerden veya kriz durumlarında diğer alanlardan yapılan ithalat haricinde, AB dışı ülkelerden atıkların bertaraf veya geri kazanımı için ithalat yapılması yasak kapsamında yer almaktadır.

Atıkların sevkiyatı için iki adet denetim prosedürü bulunmaktadır: 18. maddenin genel bilgilendirme gereklilikleri ve diğer atık sevkiyatı türleri için önceden yazılı bildirim ve onay prosedürü.

Detaylı bilgiye aşağıdaki bağlantıdan ulaşılmaktadır:

[https://ec.europa.eu/environment/topics/waste-and-recycling/waste-shipments\\_en](https://ec.europa.eu/environment/topics/waste-and-recycling/waste-shipments_en)

#### 4) ÖDEME YÖNTEMLERİ

Genel olarak ödeme yöntemleri basit ve belgeli olmak üzere iki kategoriye ayrılmaktadır. Birinci kategoride ihracatçı, işleme dair ticari belgeleri (fatura, nakliye belgesi, nakliye sigorta belgesi, çeki listesi vb.) doğrudan ithalatçıya göndermektedir.

Belgeli ödeme araçları için ticari belgeler finansal kuruluşlar aracılığıyla iletilmektedir. Belgeli ödeme araçlarında temel fikir, ticari belgelerin ihracatçı tarafından teslimine işlem tutarının tahsilinde teminatın eşlik etmesidir. Başka bir deyişle, belgelerin teslimi (ve dolayısıyla ürünlerin mevcudiyeti), tahsil şartına bağlı olmaktadır.

İspanyol şirketlerinin uluslararası ticari işlemlerinde en sık kullandıkları yöntemler, basit ödeme yöntemlerinden basit ödeme emirleri ve belgeli ödeme araçlarından belgeli akreditifler olarak sıralanmaktadır.

##### A) Basit ödeme emri

Bir ithalatçının, bir ihracatçıya koşulsuz ödeme yapması için bankasına verdiği talimattan oluşmaktadır. Tipik olarak, en basit haliyle prosedür aşağıdaki adımları içermektedir:

- Ürünlerin sevkiyatı
- Ticari belgelerin ihracatçıdan ithalatçıya doğrudan sevkiyatı.
- Belgeler ile birlikte ithalatçı malları gümrükten teslim alır.
- İthalatçı, kaynak yaratıldıktan sonra, bankasına koşulsuz bir ödeme emri verir.
- Amir banka, SWIFT (bankalar arası telematik iletişim sistemi) ile bildirimde bulunarak parayı ödeme yapan bankaya teslim eder.

Uluslararası ticarete ödeme emirleri, parasal değerlerin bir banka hesabından (ithalatçının) diğerine (ihracatçının) geçtiği banka havalelerinden oluşmaktadır.

Ödeme emrinin İspanyol ithalatçı için bariz avantajları bulunmaktadır: diğer seçeneklerle karşılaştırıldığında basit ve ucuz olmasının yanı sıra ithalatçı için güvenli bir araçtır (genellikle ürünleri teslim aldığı anda ödeme yapar).

Buna karşılık, Türk ihracatçısı faydaları ve sakıncaları beraber değerlendirmek durumunda kalmaktadır. İhracatçı açısından avantajları olarak, ithalatçıya duyulan güvenin bir göstergesi olması, basit bir yöntem olması (çünkü ihracatçının sadece ürünleri ve belgeleri anlaşılan şartlara göre göndermesi yeterlidir), diğer alternatiflerden daha ucuz ve maksimum esnekliğe izin veriyor (para nispeten hızlı bir şekilde banka hesabına geçiyor) olması sıralanabilir. Ancak, özellikle ürünler önceden gönderiliyorsa, mali açıdan risk oluşabilmektedir. Buna ek olarak, finansal kurumlar nihayetinde paranın gönderilmesinde gecikmeler yaşayabilmektedir.

Satıcının alıcıya olan güveninin yüksek olduğu durumlarda, ürünün sevkiyatından sonra basit ödeme emri (yani uluslararası banka havalesi) kullanılmaktadır. Ödeme emri, ürünler sevk edilmeden önce verilirse, ithalatçı ihracatçıya güvendiğini göstermektedir.

## B) Belgeli akreditif

Bu yöntem, bir finansal kuruluşun (ithalatçıların) bir lehtara (ihracatçı) belirli koşulları yerine getirmesi durumunda (belirli belgelerin belirli süreler içinde sunulması vb.) ödeme yapma taahhüdünde bulunmasıdır. Finansal kurum, taahhüdü ithalatçının talebi üzerine düzenlemektedir.

Uluslararası düzenlemelere uygun olarak, belgeli akreditifler geri alınmamaktadır. Bu nedenle düzenlendikten sonra lehdarın (ihracatçı), amir bankanın ve varsa ödemeyi yapan bankanın onayı olmaksızın değiştirilemezler. Ayrıca, belgelerin lehdar (ihracatçı) tarafından sunulması için bir son tarihin belirlenmesi zorunlu tutulmaktadır. Belgeli akreditifler ayrıca, ürünlerin sevkiyatı ve sevkiyattan sonra belgelerin ibrazı için bir süre sınırı içerebilmektedir.

Belgeli akreditif, ilgili belgelerin ibraz edilmesi üzerine veya belirlendiği şekilde daha sonra belirli bir zamanda ödenebilmektedir.

Bu yöntemin ihracatçı için aşağıdaki avantajları bulunmaktadır:

- Güvenli bir ödeme aracıdır. Belirli ve bilinen koşulları olan (yani, ihracatçının ödemeyi almak için "kendisine bağlı" olduğu) büyük değere ve kesinliğe sahip bir ödeme taahhüdünü varsaymaktadır.
- Tahsilattaki teminat, tahsilatın ertelenmesi durumunda bankanın ihracatçıya finansman sağlamasını kolaylaştırabilmektedir.

Dezavantajlar olarak aşağıdaki hususlar sıralanabilmektedir:

- Diğer alternatiflere göre daha yüksek maliyet
- Gerekli belgeleri doğru bir şekilde hazırlamak ve ilgili süreleri karşılamak zorunda olan karmaşık tahsilat yönetimi.
- Ticari açıdan ithalatçıya karşı açık bir güvensizlik göstermektedir.
- İhracatçının, tahsilat yapmasına imkan verecek belgeleri yeterli bir şekilde ibraz etmemesi ihtimali bulunmaktadır.
- İlgili farklı adımlar nedeniyle çabuk sonuç alma eksikliği: ihracatçı akreditifin açılışını beklemek zorundadır; daha sonra belgeleri hazırlar ve banka analizini ve ödemeyi bekler.

Uluslararası Ticaret Odası'nın Belgeli Akreditif için Tekdüzen Gümrük ve Uygulaması'na (UCP600) uygunluk, belgeli akreditifin kullanılması için evrensel, istikrarlı ve güvenli bir referans çerçevesi sağlamaktadır.

C) Başlıca İspanyol finans kuruluşlarının (Santander, BBVA, Sabadell, Caixabank, vb.) sunduğu araçların analizi, İspanyol ithalatçıların uluslararası tedarikçilerle müzakerelerinde kullandıkları ilave araçları belirlememizi sağlamaktadır. Diğer iki yöntemden daha az yaygın olsalar da, aşağıdaki iki yöntem de dikkate değer bir nitelik arz etmektedir:

- Uluslararası Çek: Bu belge, bir banka tarafından ithalatçılara verilen bir belgedir, böylece uluslararası ticaret yürütülen taraflar, yabancı bankalardan avro veya başka bir para birimi cinsinden (genellikle dolar) bir miktar para çekebilmektedir.
- Uluslararası Havaleler: Bu yöntem, tahsilatı kolaylaştıran bir dizi belgenin yönetimini bankaya emanet etmeyi içermektedir. Başlıca iki çeşidi bulunmaktadır: yalnızca finansal belgelerin (senetler, kambiyo senetleri vb.) sağlandığı basit havaleler ve mali ve ticari belgelerin (faturalar, proformalar, sözleşmeler, vb.) sağlandığı belgeli havaleler.

D) Son olarak, İspanyol ithalatçılar için başka seçenekler de mevcut bulunmaktadır. Bunların arasında teminat verilmesi yöntemi yer almaktadır. Bu teminatlar, bir finansal kuruluşun, bir müşteri şirketin faaliyetleri sırasında edindiği ticari veya mali yükümlülüklerine kefil olarak cevap verdiği araçlar olmaktadır. Bu sayede yurt içi ve yurt dışı faaliyetlerden kaynaklanan ticari ve/veya mali yükümlülüklerin yerine getirilmesini gayrikabili rücu olarak garanti etmektedirler. Çok sayıda teminat çeşidi bulunmaktadır:

- Geçici teminat: İhalelerde kullanılmaktadır.
- Kesin teminat: Kefil, ilgili tarafın sözleşmeyi ihlal etmesi durumunda üzerinde anlaşılan tutarı lehtara ödemeyi kabul etmektedir.
- Peşin Ödeme Bonusu: İlgili tarafın sözleşme şartlarını ihlal etmesi durumunda, yararlanıcıya yapılan avans ödemelerinin geri ödenmesi garanti edilmektedir.

## 5) FAYDALI BAĞLANTILAR

### 5.1) Dernekler/Birlikler

İspanyol Alüminyum ve Yüzey İşlemleri Derneği

Adres: Príncipe de Vergara, 74 - 28006 Madrid.

Tel: +34 914112791 / +34 915632287

Faks: +34 914115971

E-posta: [aea@asoc-aluminio.es](mailto:aea@asoc-aluminio.es)

Web: <https://www.asoc-aluminio.es/>

İspanyol Metal İş Örgütleri Konfederasyonu

Adres: Principe de Vergara, 74 - 28006 Madrid

Tel: +34 915625590

Faks: +34 915635758

Web: <https://confemetal.es/>

İspanyol Alüminyum Rafinerileri Derneği

Adres: Príncipe de Vergara 74, 5ª planta  
Madrid 28006

Tel: +34 915625590

Faks: +34 915635758

E-posta: [aseral@aseral.es](mailto:aseral@aseral.es)

Web: <http://www.aseral.es/>

İspanyol Hafif Cephe ve Pencere Üreticileri Derneği

Adres: Príncipe de Vergara, 74 - 28006 Madrid.

Tel: +34 915614547

Faks: +34 915644290

E-posta: [asefave@asefave.org](mailto:asefave@asefave.org)

Web: <https://www.asefave.org/>

Alüminyum Ürünlerinin Geri Dönüşümü Derneği

Adres: Paseo de Castellana, 93 planta 2; 28046 Madrid

Tel: +34 917691560 / 917691561

E-posta: [info@aluminio.org](mailto:info@aluminio.org)

Web: <https://aluminio.org/>

İspanya Döküm İhracatçıları Birliği

Adres: Parque Empresarial Ibarraerri; c/ Iturriondo, 18 - Edificio A-1, 1ºC; 48940 Leioa  
(Bizkaia) – España

Tel: +34 944706505

E-posta: [fundigex@fundigex.es](mailto:fundigex@fundigex.es)

Web: <https://www.fundigex.es/>



## 5.2) Ticari Fuarlar

### A) Yapı / İnşaat

#### EPOWER&BUILDING (MADRID)

Şehir: Madrid

<https://www.ifema.es/epower-building>

Etkinlik, birkaç gün boyunca aynı çatı altında gerçekleşen birçok sektörel ticaret fuarından oluşmaktadır:

- CONSTRUTEC -Uluslararası malzeme, teknik ve inşaat çözümleri fuarı
- BIMEXPO - İnşaat sektörü için hizmetler, ağ oluşturma, BIM bilgisi ve çözümlerinde lider Avrupa Ticaret Fuarı
- ARCHISTONE - Uluslararası Taş Mimari Sergisi
- VETECO – Uluslararası Pencere, Cephe ve Güneşten Koruma Sistemleri Fuarı
- MATELEC (Uluslararası Elektrik ve Elektronik Sanayi Fuarı) &MATELEC AYDINLATMA
- MATELEC INDUSTRY - Uluslararası Endüstriyel Teknoloji ve Akıllı Fabrika Ticaret Fuarı

Alüminyum firmaları için en ilgi çekici etkinlik VETECO olmaktadır.

<https://www.ifema.es/veteco>

#### BARCELONA BUILDING CONSTRUMAT

Şehir: Barselona

<https://www.construmat.com/>

### B) Ambalajlama

#### EMPACK MADRID

Şehir: Madrid

<https://www.empackmadrid.com/es/>

#### EMPACK BILBAO

Şehir: Bilbao

<https://www.empacklogisticsautomationbilbao.com/es/>

#### HISPACK

Şehir: Barselona

<https://www.hispack.com/>

### C) Diğer sektörler

#### ADVANCED MANUFACTURING MADRID

Şehir: Madrid

<https://www.advancedmanufacturingmadrid.com/>

Ticaret fuarlarının genel takvimine İspanyol Ticaret Fuarları Birliği'nin web sitesinden ulaşılmaktadır:

<https://www.afe.es/es/>

### 5.3) Yayınlar / Web Adresleri

-Interempresas

<https://www.interempresas.net/Fachadas/Articulos>

[https://www.interempresas.net/Cerramientos\\_y\\_ventanas/Articulos/](https://www.interempresas.net/Cerramientos_y_ventanas/Articulos/)

<https://www.interempresas.net/Envase/Articulos/>

<https://www.interempresas.net/MetalMecanica/Articulos/>

<https://www.interempresas.net/TTS/Articulos/>

-Vidrio Perfil

<https://www.vidrioperfil.com/>

-Metales y Máquinas

<https://www.metalesymaquinas.com/>

- Revista Aluminio

<http://revistaaluminio.com/>