



Contact Methods  
Mob: (86)18668768846  
Tel: (86) 577 68668118  
Wechat: zigpac123  
Skype: bruce.chan1999  
E-mail: bruce@zigpac.com  
Whatsapp: +86-18668768846  
Telegram: @Zigpacstickers

Company Info  
Name: Wenzhou Zigpac Industry Limited  
Address: No. 148-152, Building C, Jiangbin  
Commercial and Residential Building, Longgang  
City, Wenzhou City, Zhejiang 325802, China



# YOUR CUSTOM PRINTING & PACKAGING PARTNER FOR SMALL AND MEDIUM BUSINESSES

---



---

## Özel Hatıra Mıknatıslarının Maliyeti Ne Kadar? Bir Poliresin Mıknatıs Teklifini Gerçekte Ne Belirler?

---

### Details

**Kısa yanıt:** Özel hatıra mıknatısları katmanlar halinde fiyatlandırılır. Her tasarım için tek seferlik bir kalıp ve takım ücreti ödersiniz. Ardından birim başına bir fiyat ödersiniz; bu fiyat sipariş miktarına, heykelin karmaşıklığına, elle boyanan renk sayısına, mıknatıs tipine ve ambalaja bağlıdır. Numune hazırlama, uygunluk testi, navlun ve ithalat vergileri bunların üzerine eklenir. Teklifleri yalnızca birim fiyata göre değil, birim başına varış maliyetine göre karşılaştırın.

Bir özel hatıra mıknatısının maliyetini soruyorsanız, tek bir birim fiyat size dürüst bir yanıt vermez. Kalıplanmış poliresin mıknatıslar katmanlar halinde fiyatlandırılır. İlki, her tasarım için tek seferlik bir kalıp ve takım ücretidir. İkincisi, miktar arttıkça düşen birim fiyattır. Üçüncüsü ise yalnızca üretim bittikten sonra gelen navlun ve gümrük vergileridir. Yalnızca birim fiyata bakarak iki teklifi karşılaştıran bir alıcı, “daha ucuz” tedarikçinin kalıplar, ek numune turları ve nakliye eklendiğinde daha pahalıya geldiğini sıklıkla görür.

Perakende marjları en çok bu noktada zarar görür. Bir hediyeelik eşya dükkânı, turizm ofisi ya da etkinlik planlayıcısı, bütçesini tek bir rakama göre onaylatır. Ardından ikinci bir numune turu çıkar. Kalıp yenilemesi yeniden siparişte faturalandırılır. Koli hacimleri navlun faturasını yükseltir ve gümrük faturası teslimattan haftalar sonra gelir. Her kalem küçüktür, ama birlikte perakende fiyatında bir değişikliğe ya da planladığınızdan daha küçük bir sipariş yol açabilirler.

Bu rehber, bir poliresin mıknatıs teklifini parçalarına ayırır. Hangi maliyet kaldıraçlarını kontrol ettiğinizi gösterir ve herhangi bir tedarikçinin rakamlarına uygulayabileceğiniz bir varış maliyeti yöntemi sunar. Boyut, yüzey işlemi ve tasarım dosyası hazırlığı gibi teknik özellikler ise [özel reçine buzdolabı mıknatısları](#) sayfamızda ele alınıyor. Burada yalnızca paraya odaklanıyoruz.

### İçindekiler

1. [Özel bir hatıra mıknatıs teklifi neyden oluşur?](#)
2. [Özel hatıra mıknatısları ne kadar tutar? Yedi adımda tahmin edin](#)
3. [Farklı tedarikçilerden gelen teklifler nasıl karşılaştırılmalı?](#)
4. [Sık sorulan sorular](#)
5. [Önemli çıkarımlar](#)
6. [Bir teklifi bütçeye dönüştürmek](#)

## Özel bir hatıra mıknatıs teklifi neyden oluşur?

Kalıplanmış bir poliresin hatıra mıknatısı, tasarımınızın ana heykeliyle başlar. Bu ana model, üretim kalıplarını yapmak için kullanılır. Reçine bu kalıplara dökülür, kürlenir, kırılır ve elle boyanır; ardından mıknatıs arkaya takılır. Her aşama bir maliyet yaratır, ancak maliyetler farklı davranır. Bir teklifi okumanın en net yolu, maliyetleri ne sıklıkla ödediğinize göre gruplandırmaktır. Hâlâ kalıplanmış poliresin ile düz epoksi kubbeli bir mıknatıs arasında karar veriyorsanız, ilgili [ürün sayfası](#) bu iki formatı karşılaştırıyor.

- **Tasarım başına tek seferlik:** ana heykel, heykel revizyonları ve üretim kalıpları.
- **Birim başına tekrarlayan:** reçine, döküm işçiliği, elle boyama, mıknatıs, üst kat kaplama ve tek tek paketlenme.
- **Sipariş başına:** üretim öncesi numuneler, renk eşleştirme, uygunluk testi ve dokümantasyon.
- **Sevkiyat başına:** dış koliler, navlun, sigorta, gümrük müşavirliği ve ithalat vergileri.

Genellikle yalnızca ikinci katman “birim fiyat” olarak görünür. Diğer üçü, tekliflerin ayrıştığı yerlerdir. Bir tedarikçi bunları paketleyebilir, bir diğeri kalem kalem gösterebilir, bir üçüncüsü ise daha sonraya bırakabilir.



## Özel hatıra mıknatısları ne kadar tutar? Yedi adımda tahmin edin

### Adım 1: Tek seferlik kalıp ve takım ücretini ayırın

Poliresin mıknatıs kalıbının maliyeti, mıknatısın tabanından çok heykele bağlıdır. Derin kabartmalar, alt kesimler, korkuluk, anten veya ağaç dalı gibi ince çıkıntılı parçalar ve ince dokulu yüzeyler, hepsi daha fazla heykel işçiliği gerektirir. Bunlar ayrıca birkaç parça halinde yapılmış kalıplara da ihtiyaç duyabilir. Kalın kabartmalı, düz arkalı bir simgenin takımı, serbest duran uzuvlu bir figürün takımından daha ucuzdur.

Bir takım kalemini kabul etmeden önce dört soru sorun:

- Ücret hem ana heykeli hem de üretim kalıplarını kapsıyor mu?
- Dahil edilen heykel revizyonu sayısı kaç?
- Ana heykeli kim saklar ve ne kadar süreyle?
- Aşınmış üretim kalıpları ne zaman değiştirilmeli?

Son soru önemlidir; çünkü esnek kalıplar tekrarlanan dökümlerle bozulur. Uzun süredir satılan bir çok satan ürün, yeniden siparişte sonunda bir kalıp yenileme ücretini tetikleyebilir; ana heykel için ise bir

daha asla ödeme yapmasanız bile.



## Adım 2: Minimum sipariş miktarının neden var olduğunu anlayın

Bir hatıra mıknaısının minimum sipariş miktarı keyfi değildir. Kalıpları hazırlamak, boya partilerini karıştırıp eşleştirmek ve tek bir tasarım için boyama hattı kurmak gibi işleri yansıtır. Belirli bir hacmin altında kurulum maliyeti, ürettiği birimlerden daha pahalıya gelir.

Planlamadan önce üç noktayı teyit edin:

- Minimumun tasarım başına mı yoksa sipariş başına mı uygulandığını.
- Aynı heykelin bir renk varyantının ayrı bir tasarım sayılıp sayılmadığını.
- Bir eşige ulaşmak için birden fazla tasarımın tek bir siparişi paylaşıp paylaşamayacağını.

Sekiz simgeden oluşan bir koleksiyon, tedarikçiye bağlı olarak sekiz minimumla ya da tek bir minimumla karşılaşabilir. Bu fark, herhangi bir birim fiyattan daha fazla açılış bütçenizi değiştirir. Minimumlar tasarım karmaşıklığına göre değiştiği için bunları, bir katalogdaki rakama güvenmek yerine teklifinizle birlikte yazılı olarak isteyin.

## Adım 3: Miktar fiyat kademelerini doğru okuyun

Baskılı düz mıknaıslar, işi makineler yaptığı için hacimde çarpıcı biçimde ucuzlar. Elle boyanan poliressin farklı davranır. Kurulum maliyetleri ilk miktar kademelerinde hızla dağılır, ancak her birim yine de bir boyacının zamanını gerektirir. Bu nedenle özel buzdolabı mıknaısının birim fiyatı, sert biçimde düşmeye devam etmek yerine daha yüksek kademelerde düzleşme eğilimindedir.

Gerçekçi olarak satın alabileceğiniz üç miktar için teklif isteyin. Ardından bir üst kademeye geçmenin marjinal maliyetini hesaplayın:

Marginal cost per extra unit = (Order total at tier B – Order total at tier A) ÷ (Quantity B – Quantity A)

Bu marjinal rakam perakende fiyatınızın çok altındaysa ve satış hızına güveniyorsanız, yukarı yuvarlamak mantıklıdır. Rakam kademe A birim fiyatına yakınsa, fiyat indirimi büyük ölçüde görünüşe yöneliktir. Bu durumda ekstra stok, gerçek bir tasarruf sağlamadan depolama ve eskime riski ekler.

#### Adım 4: Renkleri ve boyama emeğini sayın

Elle boyama karmaşıklığı, miktardan sonra genellikle en büyük tekrarlayan maliyet sürücüsüdür. Her renk, kendi fırça işi ve kuruma süresi olan ayrı bir geçiştir. Pencereler, gözler ve kabartmalı yazılar gibi küçük kapalı alanlar boyacıyı yavaşlatır. Geçişler, metalik boyalar ve simli boyalar ek adımlar ekler. Marka referanslarına sıkı renk eşleştirmesi, üretim başlamadan önce bir eşleştirme turu gerektirebilir.

Parçanın ucuz görünmesine yol açmadan boyama maliyetini düşürebilirsiniz:

- Neredeyse aynı tonları birleştirin.
- Heykeldeki kabartılı kenarların 1 rengin nerede bittiğini ve bir sonrakinin nerede başladığını belirlemesine izin verin; böylece boyacılar, serbest elle çizgi çizmek yerine bir sırtı takip eder.
- Küçük boyalı ayrıntıların yerine, tek bir taban kat altında okunabilen kabartmalar koyun.

Ayrıntıların okunabilir kalmadan ne kadar küçük olabileceği, boyut ve ayrıntı rehberinde ele alınır; ilgili [ürün sayfası](#).



#### Adım 5: Mıknatısı, yüzey işlemini ve ekleri fiyatlandırın

Mıknatıs kendisi gerçek bir maliyet kalemidir. Ferrit (seramik) mıknatıslar ucuzdur ve yaygın olarak kullanılır. Nadir toprak neodimyum mıknatıslar, boyutlarına göre çok daha güçlü bir tutuş sağlar, ancak parça başına daha pahalıdır. Ayrıntılar için [kalıcı mıknatıs türlerine genel bakış](#),<sup>[1]</sup> bu malzemelerin nasıl farklılaştığını açıklar. Ağır, derin kabartmalı bir parça daha fazla tutma kuvveti gerektirdiği için heykel ve mıknatıs ayrı ayrı değil, birlikte fiyatlandırılmalıdır. Mıknatısın nasıl sabitlendiği de maliyeti değiştirir: yapıştırılmış bir disk ile gömülü bir mıknatıs farklı işçilik gerektirir.

Bir sonraki değişken üst kat kaplamalardır. Şu konudaki araştırma [termal ve UV yaşlanma altında](#)

[epoksi sararması](#)<sup>[2]</sup> ultraviyole maruziyetini renk bozulmasının başlıca nedeni olarak belirliyor. Bu nedenle UV ile stabilize edilmiş kaplamalar vardır ve birim fiyatı değiştirebilir. Teklifte bir epoksi kaplama adı geçiyorsa, hangi sınıf olduğunu sorun. [ASTM D1763](#)<sup>[3]</sup> dökümler ve kaplamalar için epoksi reçinelerini kapsayan ABD şartnamesidir ve bu konuda bir referans noktası sunar. Yüzey işlemi ve arka yüzey seçimleri ilgili [ürün sayfası](#) üzerinden karşılaştırılır, bu yüzden burada yalnızca basit bir kural var: her yükseltme teklifte adlandırılmış bir kalem olarak görünmelidir.

## Adım 6: Uygunluk ve test için bütçe ayırın

Uygunluk maliyeti, nerede sattığınıza ve ürünü kimlerin elleyebileceğine bağlıdır. ABD'de [CPSC mıknatıs güvenlik merkezi](#)<sup>[4]</sup> yutulan mıknatısların neden ciddi iç yaralanmalara yol açtığını açıklar. Federal [Mıknatıslar için Güvenlik Standardı, 16 CFR Bölüm 1262](#)<sup>[5]</sup> küçük parça silindire sığan gevşek veya ayrılabilir mıknatısların akı indeksini sınırlar. Bu [CPSC'nin 2022 duyurusu](#)<sup>[6]</sup> kuralın ne zaman yürürlüğe girdiğini belirtir.

Çocuklara yönelik ürünler ise ayrı olarak [ASTM F963 temelli oyuncak güvenliği gereksinimleri](#)<sup>[7]</sup> kapsamında değerlendirilir. Bunların kendi test ve sertifikasyon maliyetleri vardır. Uygulama aktiftir: bir [Eylül 2026 CPSC tarihli, dekoratif buzdolabı mıknatıslarına ilişkin CPSC geri çağırması](#)<sup>[8]</sup> gevşek mıknatısların zorunlu standardı ihlal ettiğini tespit etti. Bir geri çağırmanın maliyeti, bir test raporunun çok üzerindedir.

Avrupa satışları için kimyasal içerik şu düzenlemenin kapsamına girer: [REACH](#)<sup>[9]</sup>, boya ve kaplamalardaki kurşun gibi maddeleri kısıtlar. Bu [Kritik Hammaddeler Yasası](#)<sup>[10]</sup> esas olarak motorlar gibi daha büyük kalıcı mıknatıslı ürünlere yönelik etiketleme yükümlülükleri ekler. Bir tedarikçi uygunluk ek ücreti eklerse, bunun tam olarak hangi düzenlemeyi kapsadığını, testi hangi laboratuvarın yaptığını ve raporun ürününüzü adıyla belirtip belirtmediğini sorun.

## Adım 7: Navlun ve vergileri ekleyin, varış maliyetini hesaplayın

Poliresin yoğun ve kırılmandır; bu da navlunu iki şekilde etkiler. Ağırlık, havayolu navlununun maliyetini belirler. Kenarların çatlamasını önlemek için gereken koruyucu ambalaj koli hacmini artırır; bu da denizyolu navlununun ve boyutsal ağırlık fiyatlandırmasının maliyetini yükseltir. Havayolu daha hızlıdır ama genellikle birim başına çok daha pahalıdır. Denizyolu birim başına daha ucuzdur, ama haftalar ekler; daha uzun taşıma süresi, etkinlik veya sezon son tarihinize göre planlanmalıdır.

Teklifteki ticaret terimi, her taşıma bacağının kimin tarafından ödeneceğini belirler. EXW, FOB veya teslim edilmiş bir terim altında aynı birim fiyat, kapınızda çok farklı toplamalar anlamına gelebilir. İthalat vergileri; tarife sınıflandırmasına, menşe ülkeye ve mallar geldiğinde yürürlükte olan ticaret önlemlerine bağlıdır. Satın alma siparişi vermeden önce, sevkiyat indikten sonra değil, bu üçünü de lisanslı bir gümrük müşaviriyle teyit edin.

Tüm katmanları tek bir formülde bir araya getirin. Toplu hatıra mıknatısı fiyatlandırma kararlarında kullanacağınız sayı budur:

Landed cost per unit = (Tooling fee ÷ units you expect to sell from that tooling) + unit price + (sampling + testing + order fees) ÷ order quantity + (freight + insurance + brokerage + duties) ÷ order quantity

Takım maliyetini yalnızca ilk siparişe değil, yeniden siparişler boyunca satmayı beklediğiniz birimlere yaymak, ürün yelpazenizde tutmayı planladığınız bir tasarım hakkında daha adil bir tablo verir.



## Farklı tedarikçilerden gelen teklifler nasıl karşılaştırılmalı?

Toplamları karşılaştırmadan önce her teklifi aynı yapıya koyun. Aşağıdaki tablo, satır satır kontrol edilecek bileşenleri listeler.

| Maliyet kalemi              | Ne sıklıkla ödersiniz         | Neyi artırır                                                       | Tedarikçiye sorulacak soru                                       |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Ana heykel                  | Tasarım başına bir kez        | Derin kabartma, alt kesimler, revizyon turları                     | Kaç revizyon dahil ve ana heykeli kim saklıyor?                  |
| Üretim kalıpları            | Bir kez, sonra yenilemede     | Çok parçalı kalıplar, uzun üretim serilerinde kalıp aşınması       | Kalıplar ne zaman değiştirilmeli ve yenileme ne kadara mal olur? |
| Döküm ve boyama             | Her birim                     | Renk sayısı, ince ayrıntılar, metalik boyalar, renk eşleştirme     | Fiyat kaç boya rengine göre belirleniyor?                        |
| Mıknatıs ve üst kat kaplama | Her birim                     | Neodimyum ya da ferrit, gömülü sabitleme, UV ile stabilize kaplama | Bu fiyata hangi mıknatıs tipi ve kaplama dahil?                  |
| Numuneler ve testler        | Her sipariş veya tasarım için | Ek numune turları, üçüncü taraf laboratuvar raporları              | Numuneler ve test raporları ayrı olarak mı teklif ediliyor?      |
| Navlun ve vergiler          | Her sevkiyat                  | Koli hacmi, havayolu ya da denizyolu, tarife sınıflandırması       | Hangi ticaret terimi geçerli ve neleri kapsıyor?                 |

Teklif biçimleri de, onları nasıl okumanız gerektiğini değiştiren şekillerde farklılık gösterir:

| Teklif biçimi                      | Avantaj                                                                         | Alıcı için risk                        |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Takım ayrı kalem olarak gösterilir | Takım zaten ödendiği için yeniden siparişler daha ucuzdur; maliyetler şeffaftır | İlk siparişte daha yüksek nakit çıkışı |

| Teklif biçimi                       | Avantaj                             | Alıcı için risk                                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Takım birim fiyata dahil edilir     | Daha düşük peşin ödeme              | Fiyat yeniden pazarlık edilmezse yeniden siparişlerde takım ücreti ödemeye devam edilebilir |
| Kapınıza kadar teslim edilmiş fiyat | Bütçe yapabileceğiniz tek bir rakam | Navlun ve vergi varsayımları gizlidir; tarifeler değişirse ne olacağını kontrol edin        |

Aşağıdaki durumları uyarı işareti sayın: renk sayısı belirtilmemiş, mıknatıs tipi adı verilmemiş, numune maliyeti yer almayan ya da ticaret terimi belirsiz bir teklif. Bunların hiçbirisi tedarikçinin güvenilir olduğunu kanıtlamaz. Ancak her biri, nihai faturanın tekliften uzaklaşabileceği bir noktadır.

## Sık sorulan sorular

### SSS: Özel poliressin mıknatıslar neden hiç kalıp ücreti içerir?

Her tasarım kendi ana heykelini ve üretim kalıplarını gerektirir ve başka hiçbir müşteri bunları yeniden kullanamaz. Ücret, bu heykel ve kalıp yapım süresini karşılar. Mevcut kalıpları olan hazır tasarımlar bu ücreti ödemez; bu yüzden özel parçalarda neredeyse her zaman, hazır katalog ürünlerinde bulunmayan bir takım kalemi olur.

### SSS: Yeniden sipariş verdiğimde kalıp ücretini tekrar öder miyim?

Genellikle ana model için hayır; tedarikçi onu saklamaya devam ettiği sürece. Ancak üretim kalıpları kullanımla aşınır; bu yüzden popüler bir tasarım sonunda kalıp yenilemesi gerektirebilir. İlk sipariştten önce ana modellerin ne kadar süreyle saklandığını ve yenileme ücretini neyin tetiklediğini sorun.

### SSS: Minimum sipariş miktarının altına inebilir miyim?

Bazen. Seçenekler arasında daha az renk sipariş etmek, tedarikçi renk şemalarını birlikte sayıyorsa aynı heykeli birkaç renk düzeninde paylaşmak ya da tasarımları tek bir siparişte birleştirmek yer alır. Miktar düştükçe birim fiyatın artmasını bekleyin, çünkü kurulum işi daha az parçaya yayılır.

### SSS: Baskılı mıknatıslardaki gibi birim fiyatlar neden aynı hızda düşmüyor?

Baskı makine işidir, bu yüzden birim başına işçilik hacimle birlikte azalır. Elle boyama ise her parça için bir kişinin zamanını gerektirir; kurulum maliyetleri dağıldıktan sonra kalan işçilik birim başına kabaca sabit kalır. Sonuç olarak fiyat kademeleri daha yüksek kademelerde düzleşir.

### SSS: Mıknatıs ucuz görünmeden maliyeti nasıl düşürebilirim?

Renk sayısını azaltın, heykeldeki kabartılı kenarların renkleri ayırmasına izin verin, küçük boyalı ayrıntıların yerine daha belirgin kabartmalar koyun ve aşırı belirtmek yerine mıknatıs gücünü parçanın gerçek ağırlığına göre eşleştirin. Bu değişiklikler işçiliği azaltırken, poliressini değerli kılan üç boyutlu ayrıntıyı korur.

### SSS: Uygunluk testi buzdolabı mıknatıslarına maliyet ekler mi?

Ekleyebilir. ABD'de küçük gevşek veya ayrılabilir mıknatıslar düzenlenmiştir, çocuklara pazarlanan ürünler oyuncak güvenliği kurallarına tabidir ve Avrupa satışları kimyasal kısıtlamalar getirir. Pazarınızın hangi testleri gerektirdiğini ve tedarikçinin teklifinin laboratuvar raporlarını zaten içerip içermediğini sorun.

## SSS: Tasarımının fiyatını şu anda söyleyebilir misiniz?

Doğru bir fiyat için tasarım dosyanız ya da referans görselleriniz, yaklaşık boyut, renk sayısı, miktar aralığı, mıknaatıs tercihiniz ve teslimat ülkeniz gerekir. Bunları ilgili [ürün sayfası](#) üzerinden paylaşın; böylece yukarıdaki varış maliyeti formülünden geçirebileceğiniz kalem kalem bir teklif alırsınız.

## Önemli çıkarımlar

- **Küçük gevşek mıknaatıslar, düzenlenmiş bir güç eşiğinin altında kalmalıdır; bu nedenle mıknaatıs seçimi, malzeme maliyeti kadar bir uygunluk maliyetidir.** — Küçük parça silindirine sığan mıknaatıslar için akı indeksi  $50 \text{ kG}^2 \text{ mm}^2$   $\text{kG}^2 \text{ mm}^2$  altında ([Kaynak](#))
- **ABD mıknaatıs standardı zaten yürürlükte; bu yüzden her yeni tasarım için bütçe ayırın, bunu gelecekteki bir maliyet gibi görmeyin.** — 21 Ekim 2022 tarihinden sonra üretilen ürünlere uygulanır ([Kaynak](#))
- **UV maruziyeti reçine renginin bozulmasına yol açar; bu nedenle UV ile stabilize edilmiş bir üst kat kaplama, meşru ve görünür bir kalemdir.** — Mekanizmalar, 2022 tarihli hakemli bir yaşlanma çalışmasında belgelenmiştir ([Kaynak](#))
- **Tedarikçilerin aynı malzemeyi fiyatlandırması için teklifte kaplama sınıfını belirtin.** — ASTM ASTM D1763, dökümler ve kaplamalarda epoksi reçineleri için ABD şartnamesi, 2021 yılında yeniden onaylandı ([Kaynak](#))
- **Avrupa satışları, gümrükte değil, üretimden önce kontrol edilmesi gereken kimyasal uygunluk ekler.** — (EC) No 1907/2006 sayılı Tüzük, REACH ([Kaynak](#))
- **AB hammadde kurallarına açıklama yapmadan atıfta bulunan mıknaatıs ek ücretlerine itiraz edin.** — (EU) 2024/1252 sayılı Tüzük, esas olarak daha büyük kalıcı mıknaatıslı ürünleri hedefler ([Kaynak](#))

## Bir teklifi bütçeye dönüştürmek

Özel bir hatıra mıknaatısının fiyatı, katmanlarının toplamıdır: bir kez ödediğiniz takım, her seferinde ödediğiniz birimler, sipariş ücretleri ve malların gümrükten rafınıza ulaşma maliyeti. Bu katmanları ayırın, fiyat kademelerini marjinal maliyet hesabıyla test edin, değer katmadığı yerde boya şemasını sadeleştirin ve imzalamadan önce ticaret terimini kesinleştirin. Birbirinden çok uzak görünen iki teklif sıklıkla birbirine yakın çıkar; ara sıra görülen uygun fiyatlı bir teklifin ise yarısı kalem eksik çıkar.

Gerçek bir tasarımın fiyatını almaya hazır olduğunuzda, tasarım dosyanızı, miktar aralığınızı ve teslimat ülkenizi ilgili [özel reçine buzdolabı mıknaatısları](#) sayfası üzerinden iletin. Bu rehberdeki varış maliyeti formülüne doğrudan uyan kalem kalem bir teklif alırsınız.

## Kaynaklar

1. [Wikipedia, "Magnet": ferrit ve nadir toprak türleri dahil kalıcı mıknaatıs malzemeleri](#) ↵
2. [ScienceDirect, termal, UV ve doğal yaşlanma altında epoksinin sararma mekanizmaları üzerine hakemli çalışma \(2022\)](#) ↵
3. [ASTM International, D1763 Standardı: Epoksi Reçineler için Şartname](#) ↵
4. [ABD Tüketici Ürün Güvenliği Komisyonu, Mıknaatıs Güvenliği Eğitim Merkezi](#) ↵
5. [eCFR, 16 CFR CFR Bölüm 1262: Mıknaatıslar için Güvenlik Standardı](#) ↵
6. [CPSC basın bülteni: mıknaatıslar için yeni federal güvenlik standardı \(2022\)](#) ↵
7. [CPSC İş Rehberi: Oyuncak Güvenliği ve ASTM F963](#) ↵
8. [CPSC geri çağırma bildirimi: zorunlu mıknaatıs standardını ihlal eden dekoratif buzdolabı](#)

[mıknatısları \(2026\) ↵](#)

9. [Avrupa Kimyasallar Ajansı, REACH Tüzüğüne genel bakış ↵](#)
10. [EUR-Lex, \(EU\) 2024/1252 sayılı Tüzük: Kritik Hammaddeler Yasası ↵](#)

---

Ekim 21, 2026