

## Kişisel Koruyucu Donanım (KKD) Nedir?

Kişisel Koruyucu Donanım, bir veya birden fazla sağlık ve güvenlik risklerine karşı korunmak için kişilerce giyilmek, takılmak veya taşınmak amacıyla tasarlanmış herhangi bir cihaz, alet veya malzemedir.

➡ Soğuğa veya sığağa karşı koruyan güvenlik ayakkabıları, eldivenler gibi koruyucu giysiler



➡ Endüstride kullanılan güvenlik gözlükleri, baretler, yüksekte düşmeyi önleyici emniyet kemeri gibi koruyucu donanımlar kişisel koruyuculara örnektir

## KKD İçin Temel Sağlık ve Güvenlik Gereklere Ne Demektir?



CE işareti taşıyan tüm ürünlerde olduğu gibi KKD'nin de insan sağlığı, can ve mal güvenliği, çevre ve tüketicinin korunması açısından sahip olması gereken asgari güvenlik koşullarıdır.

## Kişisel Koruyucu Donanım Seçiminde Nelere Dikkat Etmek Gerekir?

Çalışanları, işin risklerine karşı korumak işverenin yükümlülüğüdür. Bu yükümlülük yerine getirilirken aşağıdaki hususlara dikkat edilmelidir:



➡ Belirlenen risklerin toplu koruma yöntemleriyle önlenemediği veya alınan teknik önlemlere rağmen istenilen düzeye indirilemediği hallerde kişisel koruyucu donanımlar kullanılmalıdır.



➡ KKD'nin kendisi risk yaratmadan ilgili riski önlemeye, iş koşullarına, kullanan işçinin sağlık durumuna, ergonomik gereksinimlerine ve yapılan işe uygun olmasına dikkat edilmelidir.



➡ Seçilecek KKD'nin CE işareti taşımasına dikkat edilmeli, CE işaretleme olmayan ya da güvenliğinden şüphe duyulan ürünler kullanılmamalıdır. Kişisel koruyucu donanımın taşıması gereken minimum güvenlik koşulları hakkında kullanım kılavuzundan bilgi edinilmelidir. Kişisel koruyucu donanımın seçiminde ayrıca, riske ilişkin limit değerlere de dikkat edilmelidir.

➡ İşveren hangi tür KKD'nin hangi risklere karşı, nasıl, ne kadar süre kullanılacağı hakkında yeterli bilgi ve uygulamalı eğitimi çalışanlarına ücretsiz olarak vermeli, işçilerin görüşlerini almalı ve katılımlarını sağlanmalıdır.



## KKD Nasıl Sınıflandırılır?

KKD'lerin kategorizasyonunda, kişisel koruyucu donanımın hangi riske karşı koruma sağladığı önem taşır. KKD'ler koruma sağladığı riskin ciddiyetine göre kategorize edilirler. Kategorizasyon, CE işaretleme yapılırken doğru uygunluk değerlendirme yönteminin seçiminde önemli bir kriterdir.

**Kategori 0:** "Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği" kapsamına girmeyen kişisel koruyucu donanımlardır.

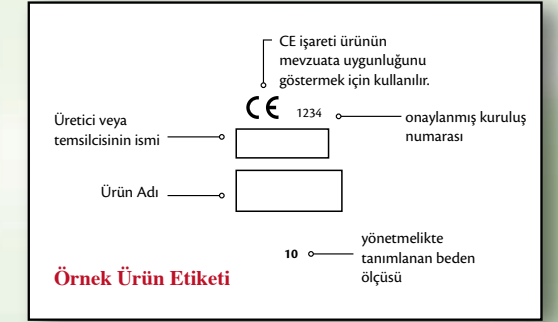
**Kategori 1:** Kullanıcının kendisinin değerlendirebileceği kabul edilen, tedrici olarak ortaya çıkan ve zamanında fark edilebilir derecede düşük düzeydeki risklere karşı koruma sağlayan basit yapıdaki kişisel koruyucu donanımlardır.

**Kategori 2:** Kategori-I ve Kategori-III'ün dışında kalan kişisel koruyucu donanımlardır.

**Kategori 3:** Tasarımcı tarafından, ani olarak ortaya çıkabilecek tehlikeleri, kullanıcının zamanında fark edemeyeceği düşünülen durumlarda ve hayati tehlike oluşturarak, sağlığa ciddi şekilde ve geriye dönüşü mümkün olmayacak derecede zarar verebilecek risklere karşı koruma sağlayan karmaşık yapıdaki kişisel koruyucu donanımlardır.

## Güvensiz Ürün Görülürse Ne Yapılmalı?

KKD'nin kendisi veya ambalajı üzerinde CE işareti olmayan, nerede, hangi riske karşı ve nasıl kullanıldığına ilişkin bilgi bulunmayan, Kategori III (yüksek riskli işlere yönelik kişisel koruyucu donanımlar) olduğu halde onaylanmış kuruluş numarası ya da zorunlu olmakla birlikte standart numarası olmayan ürünlerin güvensiz ürün olma ihtimali yüksektir. Böyle bir ürünle karşılaşılması halinde, iletişim bilgilerinden yetkili mercie ulaşarak, ürünü tanımlayıcı bilgilerin verilmesi suretiyle ürün ihbar edilmelidir.



**Kişisel Koruyucu Donanım Tek Kişiyi Korur, Toplu Koruma Sağlamaz!**

## KKD TÜRLERİ

(Hangi KKD Hangi Risklere Karşı Hangi İşlerde Kullanılır?)

### Neler Kişisel Koruyucu Donanımdır?

#### Göz ve Yüz Koruyucuları

Gözlükler, yüz siperleri ve maskeler; kaynak işleri, kimyasallarla çalışılan işler gibi parça sıçraması riskinin olduğu benzer işlerde kullanılır.



#### Kulak Koruyucuları

Kulak tıkaçları ve manşonlu kulaklıklar; ağaç, tekstil ve metal sanayii gibi gürültünün yüksek olduğu işlerde kullanılır.



#### Baş Koruyucuları

Baret, şapka ve kasklar; inşaat işleri, tüneller, maden işleri, metal endüstrisi gibi işlerde düşen cisimlere ve çarpmaya karşı koruma sağlamak için kullanılır.



#### El ve Kol Koruyucuları

Eldivenler ve kolluklar kimya, makine, metal ve inşaat gibi sektörlerde, kimyasal maddeler, elektrik, sıcaklık, titreşim gibi etmenlerin yol açacağı kesme, delinme ve yanık gibi risklere karşı koruma sağlar.



#### Ayak ve Bacak Koruyucuları

Ayakkabı, bot, çizme, tozluk ve dizlikler gibi donanımlar; inşaat, maden, yer altı ve metal işlerinde elektrige, sıcaklığa, kaymaya ve düşen, sıçrayan ve batan cisimlere karşı koruma sağlar.



#### Vücut ve Gövde Koruyucuları



Koruyucu önlük, cankurtaran yeleği ve emniyet kemeleri; döküm, kaynak, inşaat ve kanalizasyon işlerinde toz, sıcaklık, elektrik, radyasyon, kimyasallar ve yüksekten düşmeye karşı koruyucu olarak kullanılır.

#### Solunum Sistemi Koruyucuları

Solunum cihazları, gaz ve toz maskeleri, dalgıç donanımları, yangın maskeleri gibi donanımlar; tozlu, kapalı ortamlarda, oksijenin yetersiz olduğu yerlerde ve yer altı işlerinde koruyucu olarak kullanılır.



**Kişisel koruyucu donanım, riske karşı devamlı kullanıldığında tam koruma sağlar**

## Bize nasıl ulaşabilirsiniz?

### İletişim bilgileri

**Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı**  
İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü  
İstatistik, Mevzuat, Piyasa Gözetimi ve Denetimi Daire Başkanlığı

Tel: 0312 215 50 21 • Faks: 0312 215 50 28  
İnönü Bulvarı No: 42 Emek/ANKARA

<http://isggm.calisma.gov.tr/kkd>  
E-posta: [isggm@calisma.gov.tr](mailto:isggm@calisma.gov.tr)  
[isggmpgd@csgb.gov.tr](mailto:isggmpgd@csgb.gov.tr)

“TR/2004/IB/EC/03 numaralı AB Eşleştirme Projesi”



“Bu proje Avrupa Birliği tarafından finanse edilmektedir”

HAUS

“Bu proje HAUS Ltd. ve Bakanlığımız tarafından yürütülmektedir”



T.C.  
**Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı**  
İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü

