

KİŞİSEL KORUYUCU DONANIMLAR -2 (KKD)



TÜM KKD'LAR

- Tam koruma sağlamalıdır.
- Kendileri bir tehlike kaynağı olmamalıdır.
- Kullanılan vücut kısımlarına ve yapılan işe tam uygunluk sağlamalıdır.
- Kullanımı, bakım ve temizliği kolay ve pratik olmalıdır.
- İşyeri şartlarına uygun olmalıdır.

İŞVERENİN SORUMLULUKLARI

1 - Temin;

KKD kullanımına ilişkin risk belirleme tablosuna (Yön.EK.I) göre belirlenen KKD'ları;

- Gerekli zamanda,
- Gerekli yerde,
- Gerekli özelliklerde, (KKD.Yön.hükümlerine uygun olarak tasarlanmış ve üretilmiş)
- Kullanılabilir şartlarda
temin edecektir.

KKD'LARIN DEĞERLENDİRİLMESİ VE SEÇİMİ

- ✓ İşveren; işçiler için gerekli olan KKD'ları "KKD Kullanımına ilişkin Risk Belirleme Tablosu"na göre değerlendirecek ve seçecektir. Bu Tabloda;
 - Riskler:
 - Fiziksel: (Mekanik, Termal, Elektrik, Radyasyon, Gürültü)
 - Kimyasal: (Aerosollar, sıvılar, gazlar - buharlar)
 - Biyolojik:
 - Vücudun Kısımları: (Baş, Üst beden, Alt beden, Diğer)

İŞVERENİN SORUMLULUKLARI

2 - Teslim;

- Zimmet karşılığı,
- Tarih belirtilerek,
- Kullanım taahhüdü alınarak,
- Mevsime uygun,
- Periyotları izleme, (Toz, gaz filtreleri v.b.)
- Alt işveren, geçici çalışanlar ve ziyaretçiler için.



İŞVERENİN SORUMLULUKLARI

3 - Eğitim;

- Kullanım kuralları, hangi risklere karşı kullanılacağı, yeri, şekli,
- Fayda ve zararları,
- Rehabilitasyon
- Vücuda uyarılama,
- Nezaretçilerin eğitimi,
- Taşeron elemanlarının eğitimi.



İŞVERENİN SORUMLULUKLARI

4 - Uygunluk;

- KKD Yönetmeliği ve standartlara,
- Yapılan işe,
- Vücut ölçülerine,
- Bünyesine,
- Hijyenik ve alerjik şartlara, uygunluğu sağlanacaktır.



İŞVERENİN SORUMLULUKLARI

5 - Örnekleme;

- İdareciler ile,
- İş Güvenliği personeli ile,
- Üst düzey yöneticiler ile,
- Dış görevliler ve misafirler ile,
- Alt işveren elemanları ile.



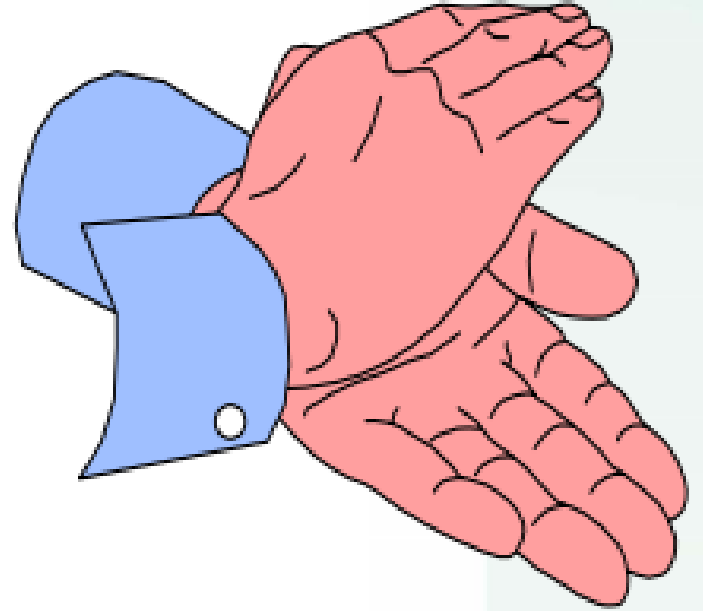
İŞVERENİN SORUMLULUKLARI

6 - Teşvik;

- Özendirme,
- Ödüllendirme,
- Yarışmalar,
- Temizleme ve temiz bulundurma

7 - Yenileme;

- Koruma özelliğini kaybedenlerin,
 - Kullanım periyodu dolanların,
 - İş değiştirenlerin koruyucularınının,
 - Uygun olmadığı belirtilenlerin,
- yenilenmesi.**



İŞVERENİN SORUMLULUKLARI

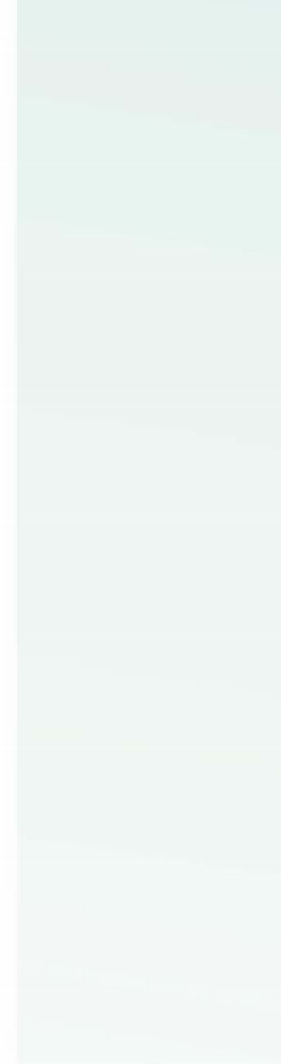
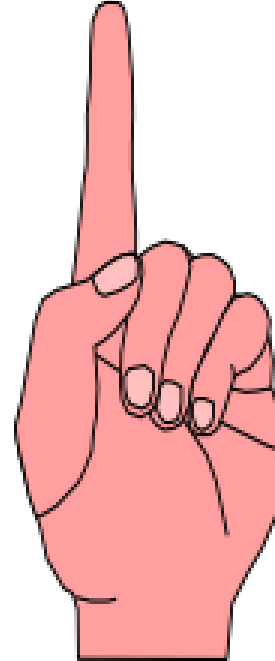
8-Denetim, Disiplin;

İç Denetim;

- İlk kademe yöneticiler,
- İş Güvenliği Uzmanı,
- Üst yöneticilerin denetimi.

Dış Denetim

- Kamu ve Özel
- Disiplin, (1.,2.,3.,ihtar,Yev.kes.(3)
- İş Akdinin feshi (25.Md.)



İŞÇİLERİN SORUMLULUKLARI

- **Kullanım;**

İşçiler KKD'ları eğitilip öğretildiği gibi sabır ve tahammül göstererek iş başında istisnasız

KULLANMAKLA yükümlüdür.

- **Beyan;**

İşçiler KKD'ların işe, kullanıma, vücut yapılarına uygun olup olmadığı hususunda yetkililere beyanda bulunurlar.

İŞÇİLERİN SORUMLULUKLARI

- **Katılım ve Tercih;**

İşçiler şahsen, sendika veya İSİG kurulları vasıtasıyla KKD'larının temininde katılım sağlayarak, kendileri için en uygun KKD'ların alınmasını sağlarlar ve tercih kullanırlar.



KKD Mevzuatı

- ❑ 4857 Sayılı İş Kanunu – 6331 sayılı İSG Kanunu
- ❑ 4703 Sayılı Ürünlere İlişkin Teknik Mevzuatın Hazırlanması ve Uygulanmasına Dair Kanun
- ❑ Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik
- ❑ **Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği**
- ❑ Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı Tarafından Yapılacak Piyasa Gözetimi ve Denetimine İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmelik
- ❑ Kişisel Koruyucu Donanımların Kategorizasyon Rehberine Dair Tebliğ
- ❑ Kişisel Koruyucu Donanımlarla İlgili Uyumlaştırılmış Ulusal Standartlara Dair Tebliğ
- ❑ Kişisel Koruyucu Donanımlarla İlgili Onaylanmış Kuruluşların Görevlendirilmesine Dair Tebliğ

Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği

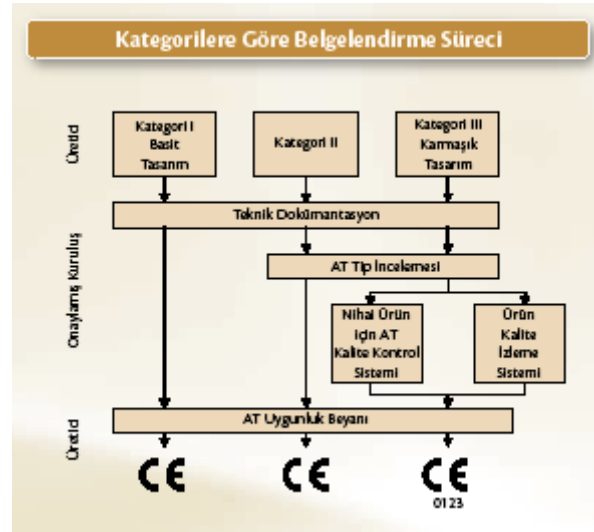
Amaç

MADDE 1 – (1) Bu Yönetmeliğin amacı; insan sağlığı ve güvenliğinin korunması amacıyla kullanılan kişisel koruyucu donanımların imalatı, ithalatı, piyasaya arzı, hizmete sunumu ve denetimi ile üçüncü şahısların can ve mal güvenliğinin tehlikelere karşı korunmasına ilişkin usul ve esasları düzenlemektir.

İmalat, ithalat, piyasaya arz, hizmete sunum=üretici veya tedarikçi

Denetimi=Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı

Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği



Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği

Tanımlar

MADDE 4 – (1) Bu Yönetmelikte geçen;

...

Kişisel Koruyucu Donanım (KKD); Bir veya birden fazla sağlık ve güvenlik tehlikesine karşı korunmak için kişilerce giyilmek veya taşınmak amacıyla tasarlanmış herhangi bir cihaz, alet veya malzemeyi ifade eder.

KKD Mevzuatı

- ❑ 4857 Sayılı İş Kanunu – 6331 sayılı İSG Kanunu
- ❑ 4703 Sayılı Ürünlere İlişkin Teknik Mevzuatın Hazırlanması ve Uygulanmasına Dair Kanun
- ❑ Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik
- ❑ Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği
- ❑ Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı Tarafından Yapılacak Piyasa Gözetimi ve Denetimine İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmelik
- ❑ **Kişisel Koruyucu Donanımların Kategorizasyon Rehberine Dair Tebliğ**
- ❑ Kişisel Koruyucu Donanımlarla İlgili Uyumlaştırılmış Ulusal Standartlara Dair Tebliğ
- ❑ Kişisel Koruyucu Donanımlarla İlgili Onaylanmış Kuruluşların Görevlendirilmesine Dair Tebliğ

Kişisel Koruyucu Donanımların Kategorizasyon Rehberine Dair Tebliğ

Amaç

Madde 1- Bu Tebliğın amacı, 09/02/2004 tarihinde Resmi Gazete’de yayımlanan ve 09/02/2005 tarihinde yürürlüğe girecek olan “Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği” kapsamındaki kişisel koruyucu donanımların CE belgelendirme işlemlerinin yapılabilmesi için hangi kategoriye dahil olduklarını belirlemektir.



Kişisel Koruyucu Donanımların Kategorizasyon Rehberine Dair Tebliğ

Kategori-0

Madde 3-“Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği” kapsamına girmeyen kişisel koruyucu donanımlar, Kategori-0 olarak sınıflandırılır.

Kategori- I

Madde 4- Tasarımcı tarafından, kullanıcının kendisinin değerlendirebileceği kabul edilen, tedrici olarak ortaya çıkan ve zamanında farkedilebilir derecede düşük düzeydeki risklere karşı koruma sağlayan basit yapıdaki kişisel koruyucu donanımlar, Kategori-I olarak sınıflandırılır.

Kişisel Koruyucu Donanımların Kategorizasyon Rehberine Dair Tebliğ

Kategori- II

Madde 5- Kategori-I ve Kategori-III'ün dışında kalan tüm kişisel koruyucu donanımlar, Kategori-II olarak sınıflandırılır.

Kategori-III

Madde 6- 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 donanımlar, Kategori III olarak sınıflandırılır.

Kişisel Koruyucu Donanımların Kategorizasyon Rehberine Dair Tebliğ

Kategorizasyon Tablosu

Madde 9- “Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği” kapsamında bulunan ve tüm tasarımcı ve üretici, gerçek ve tüzel kişilerin dikkate almaları gereken ve kişisel koruyucu donanımlar ile ilgili olan Kategorizasyon Tablosu aşağıda verildiği gibidir:



Kategorizasyon Tablosu - ÖRNEK

Kişisel Koruyucu Donanım (KKD) Tipi	BELGELENDİRME KATEGORİSİ	GEREKÇE (Bu Tebliğ Ek'ine göre)
-------------------------------------	--------------------------	---------------------------------

1. İŞİTMEYİ KORUYUCU DONANIMLAR

1.1.İşitmeyi Koruyan Tüm Donanımlar (Kulak içine ve dışına takılanlar)	II	
--	----	--

2. GÖZ KORUYUCU DONANIMLAR

2.1 Tüm göz koruyucuları ve filtreleri	II	
Hariç olanlar (Kategori II dışında kalanlar)		
2.2 Etkisi 100 °C veya daha fazla olan hava sıcaklığı ile kıyaslanabilen, kızıl ötesi ışın yayılması, alev veya büyük miktarda ergimiş materyalin varlığı ile karakterize edilebilen veya edilemeyen, yüksek sıcaklıktaki ortamlarda kullanılmak üzere tasarlanmış ve üretilmiş göz koruyucuları ve filtreleri.	III	3.3.4
2.3 İyonlaştırıcı radyasyona karşı koruma sağlamak üzere tasarlanmış ve üretilmiş göz koruyucuları ve filtreleri	III	3.3.3
2.4 Elektrik risklerine karşı koruma sağlamak üzere tasarlanmış ve üretilmiş göz koruyucuları ve filtreleri	III	3.3.7

Kategorizasyon Tablosu - ÖRNEK

KKD TİPİ	BELGELENDİRME KATEGORİSİ	GEREKÇE
----------	--------------------------	---------

3. YÜKSEKTEN DÜŞMEYE KARŞI KORUYUCU DONANIMLAR

<p>3.1 Yüksekten düşmeye karşı koruma sağlamak üzere tasarlanmış ve üretilmiş, özel veya mesleki kullanım için (yüksekte çalışma, tekneden düşme, dağcılık, kaya tırmanma, mağaracılık v.s.) tüm koruyucu donanımlar.</p> <p>Açıklama: Bu kategori yüksekte ve destekli çalışma (emniyet kuşağı, bacak bantları, kemerler v.s.) donanımını da kapsar. Bu donanım emniyet kuşağı (Bacak bantları, omuz bağları v.s.) ve yapı veya kaya yüzeyinin tamamlayıcı parçası olan bağlama noktaları hariç, kişiyi yapıya bağlama amaçlı aksesuarları da kapsar.</p>	III	3.3.6
--	-----	-------

Kategorizasyon Tablosu - ÖRNEK

KKD TİPİ	BELGELENDİRME KATEGORİSİ	GEREKÇE
----------	--------------------------	---------

4. BAŞ KORUYUCU DONANIMLAR

4.1 Spor kaskları <u>dahil</u> tüm baretler	II	
Hariç olanlar: (Kategori II dışında kalanlar)		
4.2 Etkisi 100 °C veya daha fazla olan hava sıcaklığı ile kıyaslanabilen, kızıl ötesi ışın yayılması, alev veya büyük miktarda ergimiş materyalin varlığı ile karakterize edilebilen veya edilemeyen, yüksek sıcaklıktaki ortamlarda kullanılmak üzere tasarlanmış ve üretilmiş baretler.	III	3.3.4
4.3 Elektrik risklerine karşı koruma sağlamak üzere tasarlanmış ve üretilmiş baretler.	III	3.3.7
4.4 Başın derisini korumak üzere tasarlanmış ve üretilmiş baretler.	I	3.1.5
4.5 Yarış kaskları <u>dahil</u> , 2 veya 3 tekerlekli motorlu araç binicilerini korumak üzere tasarlanmış ve üretilmiş baretler.	0	2.5
4.6 Silahlı kuvvetler ve emniyet güçleri tarafından kullanılmak üzere özel olarak tasarlanmış ve üretilmiş miğferler.	0	2.1

KKD Sınıflandırma - ÖZET

Kategori-I : Bu kategoriye giren KKD'ler kullanıcıyı, özellikle;

- Yüzeysel mekanik etkiler (bahçıvan eldivenleri, dikiş yüksüğü v.b),
- Zayıf ve etkisi kolayca geçebilen temizlik maddeleri (seyretilik deterjan çözeltileri ve benzeri çözeltilere karşı korunan eldivenler),
- 50 °C'nin üzerinde olmayan sıcak maddelerle çalışmalarda oluşan riskler veya tehlike yaratmayan diğer etkiler (mesleki işlerde kullanılan eldivenler, önlükler vb.),
- Doğal atmosferik etkenler (bulaşıklar, mevsimlik elbiseler, ayakkabılar vb.),
- Vücudun hayati bölgelerini etkileyen ve etkileri kalıcı lezyonlara neden olmayan küçük darbeler ve titreşimler (kafa derisini koruyan hafif baretler, eldivenler, hafif ayakkabılar vb.),
- Güneş ışığı (güneş gözlükleri), risklerine karşı korurlar.

KKD Sınıflandırma - ÖZET

Kategori-III: Bu kategoriye giren KKD'ler şunlardır:

- Katı partikül ve sıvı aerosollardan veya tahriş edici, tehlikeli, zehirli gazlardan korunmak için kullanılan filtreli solunum sistemi koruyucuları,
- Su altına dalmada kullanılanları da içeren, atmosferden tam yalıtım sağlayan koruyucu solunum araçları,
- Kimyasal maddelere veya iyonlaştırıcı radyasyona karşı sınırlı bir koruma sağlayanlar,

KKD Sınıflandırma - ÖZET

Kategori-III: Bu kategoriye giren KKD'ler şunlardır:

... (devamı)

- Etkisi 100 °C veya daha fazla olan hava sıcaklığı ile kıyaslanabilen, kızıl ötesi ışın yayılması, alev veya büyük miktarda ergimiş materyalin varlığı ile karakterize edilebilen veya edilemeyen, yüksek sıcaklıktaki ortamlarda kullanılacak acil durum ekipmanları,
- Eksi 50 °C veya daha düşük hava sıcaklığı ile kıyaslanabilen düşük sıcaklıktaki ortamlarda kullanılacak acil durum ekipmanları,
- Yüksekten düşmelere karşı kullanılan donanımlar,
- Elektrik tehlikesi ve tehlikeli voltaja karşı veya yüksek gerilin işlerinde kullanılan yalıtıcı özellikli donanımlar.

Kategori-II: Kategori-I ve Kategori-III'ün dışında kalan tüm KKD'ler



SONUÇ



- KKD doğru ve gerektiği her zaman kullanılmalı,
- CE uygunluk işareti ve kullanım kılavuzu taşınmalı,
- Kullanılmadan önce sağlamlığı kontrol edilmeli,
- Gerektiğinde yenisiyle değiştirilmeli,
- Bakımı, temizliği ve saklanması kullanım kılavuzunda belirtildiği şekilde yapılmalı,
- KKD kullanımından daha öncelikli önlemler olduğu bilinmeli,
- KKD kullanımından önce, toplu korumaya önem verilmelidir.