STARLINE

Kişisel Koruyucu Donanımlar

EN Avrupa Baret Standartları Rehberi

www.starlinesafety.com

STARLINE
Kişisel Koruyucu Donanımlar

INDEX

. STARLINE KKD Rehber ve Yönetmelik Bilgileri..... Sy: 3

. AVRUPA ELDİVEN STANDARTLARI

- EN 397 Standardı
  Endüstriyel emniyet baretleri ..... Sy: 4-5
- EN 812 Standardı
  Sanayide darbeye karşı kullanılan başlıklar ..... Sy: 6
- EN 50365 Standardı
  Alçak gerilim tesislerinde kulanım için elektriksel olarak yalıtımlı başlıklar..... Sy: 7

Kişisel Koruyucu Donanımlar Kategorizasyon Rehberi:

Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği kapsamındaki kişisel koruyucu donanımların CE belgelendirme işlemlerinin yapılabilmesi için hangi kategoriye dahil olduklarının belirlenmesi gerekir. Bu anlamda Kişisel Koruyucu Donanımların kategorizasyonuna ait tebliği web sitemizden indirip, inceleyebilirsiniz..

(Bkz: KKD Kategorizasyon Rehberi)

Kişisel Koruyucu Donanımlarla İlgili Uyumlaştırılmış Ulusal Standartlar (EN Standartları):

EN Standartları Avrupa'daki Standart Otoritelerinin oluşturduğu komitelerin kabul ettiği teknik standartlardır. Bu teknik standartlar Kişisel Koruyucu Donanımlar (KKD) dahil olmak üzere birçok çeşitli ürüne yönelik olarak minimum performans şartlarını ve test metodlarını belirler. Bu anlamda Kişisel Koruyucu Donanımlar EN Standartlarına ait tebliği web sitemizden indirip, inceleyebilirsiniz..

(Bkz: KKD İçin Ulusal Standart Rehberi)

Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkkında Yönetmelik

Bu Yönetmeliğin amacı, işyerindeki risklerin önlenmesinin veya yeterli derecede azaltılmasının, teknik tedbirlere dayalı toplu korunma ya da iş organizasyonu veya çalışma yöntemleri ile sağlanamadığı durumlarda kullanılacak kişisel koruyucu donanımların özellikleri, temini, kullanımı ve diğer hususlarla ilgili usul ve esasları belirlemektir.Bu anlamda Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılmasına ait yönetmeliği web sitemizden indirip, inceleyebilirsiniz..

(Bkz: KKD'lerin İşyerlerinde Kullanım Yönetmeliği)

CE İşareti (Belgesi) Olmazsa Ne Olur?

CE İşaretinin(belgesinin) zorunlu olduğu 23 ürün grubu dahilinde ki tüm ürünlerin CE İşareti (belgesi) olmadan AB'ye ihracatı mümkün değildir. Ayrıca Türkiye'de ürünlerin piyasaya arz olması mümkün değildir. Türkiye'de son yasal değişikliklere göre ürünün CE işareti (belgesi) taşıması zorunlu hale gelmiştir. Bu zamanla tüm CE işareti (belgesi) zorunlu olan ürünlere getirilecektir.

STARLINE
Kişisel Koruyucu Donanımlar

EN 397: 2012 + A1: 2012

ENDÜSTRİYEL EMNİYET BARETLERİ

KAPSAM:
Bu standart, endüstriyel emniyet baretlerinin fiziksel ve performans özelliklerini, deney yöntemlerini ve işaretlenmesi ile ilgili hususları kapsar. Mecburi özellikler, endüstride genel kullanımı olan baretlere uygulanır. İlave olarak verilen isteğe bağlı özellikler, sadece baret imalatçısının belirtmesi durumunda uygulanmak amacıyla standarda dâhil edilmiştir. Endüstriyel güvenlik baretlerinin kullanılmasındaki birincil amaç, düşen cisimlere ve bunların yol açtığı beyin hasarı ve kafatası kırıklarına karşı kullanıcıyı korumaktır.

ZORUNLU ÖZELLİKLER:
a) Şok absorpsiyonu
1 metre yükseklikten düşen 5 Kg'likobjenin baş kalıbına iletilen kuvveti 5,0 kN'dan daha büyük olmamalıdır.
b) Delinmeye karşı direnç
Düşürülen 3 Kg'lik kütlenin ucu baş kalıbının yüzeyi (kafa tası) ile temas etmemelidir.
c) Aleve karşı dayanım
Gövde malzemeleri alevin uzaklaştırılmasından 5 s geçtikten sonra alev etkisiyle yanma göstermemelidir.

İSTEĞE BAĞLI ÖZELLİKLER:
a) Çok düşük sıcaklık (−20°C veya −30°C): Baret, −20°C ± 2°C veya −30°C ± 2°C sıcaklıkta (hangisi uygunsa) 4 h ile 24 h arasında bekletilerek test edildiği yöntemdir.
b) Çok yüksek sıcaklık (+150°C)
c) Elektrik özellikleri: Bu şart, 440 V a.a.'ya kadar elektrik iletkeni ile kısa süreli kazaen temasta, baret kullanıcısını koruma amaçlıdır.
d) Yanal deformasyon: Baretin azami yanal deformasyonu 40 mm'yi, kalıcı yanal deformasyonu ise 15 mm'yi aşmamalıdır. Baret, çapraz (enine) sıkıştırma kuvvetlerine maruz bırakılır ve deformasyonlar ölçülür.
e) Ergimiş metal sıçraması: Ergimiş metalden dolayı delinmemelidir. Kendi esas düzlemine dik açıda ölçüldüğünde 10 mm'den büyük bir deformasyon göstermemelidir. Ergimiş metalin dökülmesi bittikten 5 s sonra alev emisyonu ile yanmamalıdır.

İsteğe bağlı özellikleri sağlayan baretler üzerinde bunu belirten bir etiket yapıştırılmalıdır.

ÜRÜN BİLGİSİ VE İŞARETLEME:
EN 397: 2012 + A1: 2012 standardının şartlarına uyduğu iddia edilen her bir baret üzerinde, aşağıdaki bilgileri verecek şekilde dökümle veya basılarak yapılan bir işaret bulunmalıdır:
a) Bu standardın numarası,
b) İmalatçının adı veya tanıtım işareti,
c) Üretim yılı ve üç aylık dönemi
d) Baretin tipi (gösterilişi). Bu, hem gövdeye, hem de içliğe işaretlemelidir.
e) Boyut veya boyut aralığı (cm). Bu, hem gövdeye, hem de içliğe işaretlemelidir.
f) Gövde malzemesinin kısaltması (örneğin, ABS, PC, HDPE, vb.).

PAKETLEME:
Aşağıdaki bilgiler, satıldığı ülkenin dilinde/dillerinde tam ve ayrıntılı olarak her bir baret ile birlikte verilmelidir:
a) İmalatçının adı ve adresi,
b) Ayarlama, montaj, kullanım, temizleme, dezenfekte etme, bakım, servis ve depolamayla ilgili talimatlar ve tavsiyeler. Temizleme, bakım veya dezenfekte etmek için tavsiye edilen maddeler baret üzerinde ve imalatçı talimatları çerçevesinde uygulandığında giyen kişi üzerinde olumsuz herhangi bir etki göstermemelidir.
c) Uygun aksesuar ve yedek parçaların ayrıntıları,
d) İsteğe bağlı şartların öneminin ve baretin kullanım sınırları ve bunlara karşılık gelen risklerin belirtildiği kılavuz bilgileri,
e) Baret ve parçalarının son kullanım tarihi veya kullanma suresine ilişkin bilgiler,
f) Baretin taşınması için uygun ambalaj tipinin ayrıntılarını veren bilgiler.

KULLANIM TALİMATLARI:
Üretici ve imalatçının iletişim bilgileri, eldiven ismi ve ölçüsü, CE işareti, bakım, muhafaza ve kullanıma yönelik talimatlar, onaylanmış kuruluş bilgileri, alerjen durum açıklaması

STARLINE
Kişisel Koruyucu Donanımlar

EN 812

SANAYİDE DARBEYE KARŞI KULLANILAN BAŞLIKLAR

KAPSAM:
Bu standard, sanayide darbeye karşı kullanılan başlıklara dair fiziksel ve performans özellikleir, deney metotları ve işaretleme kurallarını kapsar.

Sanayide darbeye karşı kullanılan başlıklar, kesilere veya diğer derideki yaralanmalara sebep olabilecek derecede şiddetli sert ve sabit cisimlerin insanın başına çarpmasının etkilerine karşı giyen kişinin korunmasını sağlamak için tasarımlanır. Bu başlıkların, düşen veya fırlayan cisimlerin ya da hareketli veya asılı durumdaki yüklerin etkilerine karşı koruma sağlaması tasarımlanmamıştır.
Not – Sanayide darbeye karşı kullanılan başlık terimi, EN 397'de belirtilen endüstriyel emniyet baretleri (helmet) ile karıştırılmamalıdır.

DARBE BAŞLIĞINDAKİ İŞARETLER:
Bu standardın kurallarına uygun olduğu belirtilen her darbe başlığında, aşağıdaki bilgileri sağlayan kalıcı bir işaret bulunmalıdır:

a) Bu standardın numarası;
b) İmalâtçının adı veya tanıtıcı işareti;
c) İmalât yılı veya üç aylık imalat periyodu;
d) Darbe başlığının tipi (imalâtçının gösterimi); bu bilgi takılı olduğunda, gövde ve kuşak üzerine işaretlenmelidir.
e) Büyüklük veya büyüklük aralığı (cm olarak); bu bilgi takılı olduğunda, gövde ve kuşak üzerine işaretlenmelidir.

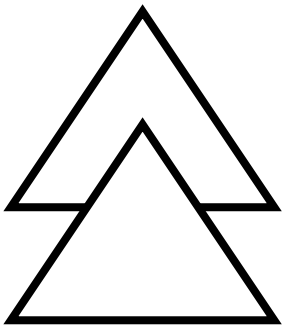
STARLINE
Kişisel Koruyucu Donanımlar

Alçak gerilim tesislerinde kulanım için elektriksel olarak yalıtımlı başlıklar

EN 50365

KAPSAM:
Bu standart, endüstriyel emniyet baretlerinin alçak gerilim tesislerinde kullanım için elektriksel olarak yalıtılması ile ilgili hususları kapsar. Bu standart 1000V.a.c ya da 1500V.d.c. potansiyel tehlikesi olan çalışma alanlarında kullanılan baretler içindir.

ÜRÜN BİLGİSİ VE İŞARETLEME:
EN 50365 standardının şartlarına uyduğu iddia edilen her bir baret üzerinde, aşağıdaki bilgileri verecek şekilde dökümle veya basılarak yapılan bir işaret bulunmalıdır:



+ Class Numarası + Batch No