

İtfaiyeci kaskı standartları karşılaştırması

2014 sonundan itibaren Avrupa'da, itfaiyeci kaskları için EN 443:2008 standardına ek olarak iki standart daha yürürlüğe girmiştir. Bu standartlar özellikle doğa yangınları (EN 16471:2014) ve teknik kurtarma operasyonlarında (EN 16473:2014) kullanım gereksinimlerini tanımlamaktadır. Bu bilgiler, tanımlanan standartlar ve bunların ürünlerimizdeki geçerliliği arasındaki benzerlik ve farkları belirlemenize yardımcı olmak üzere hazırlanmıştır.



STANDART AÇIKLAMASI VE ÜRÜN UYUMLULUĞU

EN 443:2008—Binalar ve başka yapılarda yangınla mücadeleyle yönelik kasklar.

İtfaiyecilere daha da iyi koruma sağlamak için EN 443:2008 standardı, malzeme özellikleri ve imalat teknolojileri ile ilgili en yeni bulgulara göre uyarlanan genişletilmiş güvenlik gereksinimlerini tanımlar. Bir itfaiyeci kaskının karşılaması gereken ana gereksinimlerden bir kısmı şunlardır: darbe ve şok emişi, bağlama sisteminin etkinliği ve mukavemeti, yan kısımlardaki stabilite, elektrik yalıtım stabilitesi, penetrasyon, ısı ve alev direnci, vizör kalkanı ve vizör/yüz koruyucusunun stabilitesi. Bu standartta kimyasal test opsiyoneldir, ancak ürünlerimizde standart fabrika çıkışı olarak yapılmaktadır.

Onaylı ürünler

Dräger HPS® 4300, 4500, 6200, 7000

EN 16471:2014—İtfaiyeci kaskları—

Bina yangınları haricindeki yangınlarla mücadeleyle yönelik kasklar

Koşullar farklı olduğu için doğadaki yangınlarla mücadelede, binalar ve başka yapılarda geçerli olanlardan farklı gereksinimler söz konusudur. Burada bir itfaiyeci kaskının belirleyici gereksinimleri, ısı ve alev koruması ile şok emiştir.

Onaylı ürünler

Dräger HPS 3500

EN 16473:2014—İtfaiyeci kaskları—

Teknik kurtarmaya yönelik kasklar

Teknik kurtarmaya yönelik kaskların temel amacı, elektrikselsel, mekanik ve kimyasal tehlikelere karşı korumadır. Termal korumanın da garanti edilmesi gerekir.

Onaylı ürünler

Dräger HPS 3500



D-898662-2012

HPS® 7000 Pro

Entegre kask lambalı ve ayrı kask lambalı



D-37102-2015

HPS® 3500

PRATİKTE UYGULAMA

EN 443:2008 uyarınca onaylanan itfaiyeci kaskları, binalar ve açık alanlarda yangınla mücadelenin yanı sıra teknik kurtarma operasyonlarında da kullanılabilir. Özellikle EN 443:2008 uyarınca test

gereksinimlerinin bir kısmı daha da yüksektir ve bu sayede EN 16471:2014 ve EN 16473:2014 standartlarının gereksinimleri tamamen karşılanır. Aşağıdaki genel görünüm, ilgili testlerin bir karşılaştırmasını göstermektedir.

EN 16471:2014, EN 16473:2014 ve EN 12492:2012 (dağcılara yönelik kasklar) uyarınca onaylanan yeni çok işlevli kurtarma kaskı Dräger HPS 3500, Dräger'in bu özel uygulamalara olan taleplere cevabıdır.

STANDARTLARA GENEL BAKIŞ

Testler	Standartlar		
	EN 443:2008	EN 16473:2014	EN 16471:2014
Şok emiş testi	+++	+	+
Penetrasyon testi	+++	+	+
Yan kısımlarda deformasyon	+++	++	-
Bağlama sisteminin etkinliği	+++	+++	+++
Bağlama sisteminin dayanıklılığı	+++	++	++
Radyant ısı	+++	-	+
Sıcak katı nesnelere karşı koruma	+++	-	++
Eriyik metale karşı koruma	+++	-	-
Isı direnci	+++	+++	+++
Alev direnci	+++	+	+
Elektriksel özellikler (E1, E2, E3)	+(++) opsiyonel	++(+) opsiyonel	-
Sıvı kimyasallarla temas (c)	(+) opsiyonel	+	-
Yüksek hızdaki parçacıklara karşı koruma	+++	+++	-
Vizör kalkanı (yatay, dikey)	+++	+++	+++
Vizör/yüz koruyucusu (EN 14458)	+++	+++	-

Gereksinim/koruma seviyesi

yüksek: +++ / orta: ++ / düşük: + / geçerli değil: -



FİRMANIN / GRUBUN MERKEZİ
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53-55
23558 Lübeck, Almanya

www.draeger.com

TÜRKİYE
Dräger Safety Korunma
Teknolojileri Ltd. Şti.
Konrad Adenauer Cad.
No: 54/A-B, Yıldız, Çankaya
06550 Ankara, Türkiye
Tel +90 312 491 0666
Faks +90 312 490 1314
info.draegersafetyturk
@draeger.com

Bölgesel Satış Temsilcinizi
bulun: www.draeger.com/
iletişim

