



# Yangın ürünleri için BSI test ve belgelendirme hizmetleri

Yangın algılama ve söndürme ürünleri üreten üreticilerin, ürünlerinin en yüksek kalite ve güvenlik gerekliliklerini istikrarlı bir şekilde karşıladığından emin olmaları büyük önem taşır. İşte bu nedenle bağımsız, üçüncü taraf belgelendirmesi kritik öneme sahiptir. BSI bu konuda size yardımcı olabilir.

**BSI nasıl yardımcı olabilir?** – 35 yılı aşan rakipsiz deneyime sahip, akredite belgelendirme ve test hizmetleri sunan ve ilgili tüm Direktifler için Onaylanmış Kuruluş statüsüne sahip olan BSI, yangın algılama ve söndürme ürünü üreticilerinin ilgili standartlara, mevzuata ve uluslararası piyasa gerekliliklerine uygunluğu sağlamasına ve göstermesine yardımcı olmaktadır.

## BSI'nin sundukları:

BSI, yangın ürünlerine yönelik aşağıdaki temel Direktifler de dahil olmak üzere **18 ana Avrupa Direktifi** için Onaylanmış Kuruluş statüsüne sahiptir:

- Basıncılı Ekipmanlar Yönetmeliği (PED) 97/23/EC
- İnşaat Ürünleri Direktifi (CPD) 89/106/EC ve İnşaat Ürünleri Yönetmeliği (CPR) 305/2011
- Denizcilik Ekipmanı Direktifi (MED) 96/98/EC

### BSI Kitemark™



BSI bağımsız üçüncü taraf SVVVV^UW] V hizmeti sunabilir. BSI, değerlendirdiği bir ürün veya hizmetin program gerekliliklerini karşılaması halinde, kalite ve güvenin ayırt edici bir sembolü olan Kitemark SVVV/cY verir. Birleşik Krallık'taki yetişkin nüfusun %93'ü\*, BSI Kitemark sembolünü taşıyan bir ürünün daha güvenli olduğunu düşünüyor. Dolayısıyla BSI Kitemark, tüketicilerin ve işletmelerin sektör standartlarını karşılayan veya hatta aşan kaliteli ürünleri tespit etmesine yardımcı olmakta ve bu tür ürünlerin tedarikçisine rekabet avantajı sağlamaktadır.

\*GfK NOP Anketi

### CE işareti



AB'de satılan yangın ürünlerinin çoğu, ürünlerin AB Direktiflerine uygunluğunu gösteren CE işaretini taşımaktadır. BSI, üreticilerin ürünlerine kendilerinden emin ve yasalara uygun bir şekilde CE işaretini uygulamasına olanak sağlayan çok çeşitli CE işareti test ve belgelendirme hizmetleri sunabilir.

### Ürün Testi

Tüm dünya genelinde bağımsız ve tarafsız bir test otoritesi olarak tanınan BSI, çok çeşitli ürünleri uluslararası ve ulusal standartlara ve sektör standartlarına göre test edebilmektedir. Müşterilerimiz bu testler yoluyla küresel pazarlara erişebiliyor. Ayrıca, müşterilerimizle birlikte çalışarak ürünlerini test etmede kullanılacak yeni teknik şartnameler oluşturabiliriz.

### BSI'nin Sunduğu Diğer Hizmetler

**Ön Değerlendirme Hizmetleri.** BSI, bazı ürünler için bir standardın belirli bölümlerine göre test gerçekleştirebilmektedir. Bu kısmi testler, ürünün ilgili standardın gerekliliklerini karşılayıp karşılamayacağına dair bir ön gösterge niteliği taşır.

**Boşluk Analizi.** BSI bir müşterinin belirli bir standardın, belgelendirme ve direktifin/yönetmeliğin gerekliliklerini yerine getirebilmek için gidermesi veya düzeltilmesi gereken eksiklikleri gösteren bir BOŞLUK ANALİZİ hizmeti sağlayabilir.

## Alarm sistemleri

### Kontrol ve gösterge ekipmanları, güç kaynakları ve yangın söndürme panelleri

CIE'lere ve ECD'lere ilişkin ilgili standartlara göre BSI Kitemark ve CE işareti programlarına ek olarak, sistem uygunluk testleri (kontrol paneli cihazları) ve Elektromanyetik Uyumluluk (EMC), Alçak Gerilim Direktifi (LVD) ve Deniz Ekipmanları Direktifi (MED) için tam uygunluk testleri sunabiliyoruz. BSI ayrıca Denizcilik Dairesi (Maritime Agency) gereklilikleri doğrultusunda test hizmetleri sunabilmektedir

### Hat üniteleri

Giriş/çıkış cihazları ve kısa devre kesiciler için ilgili standartlara göre BSI Kitemark ve CE işareti belgelendirmesi hizmetleri sunulabilmektedir. BSI ayrıca Elektromanyetik Uyumluluk (EMC) ve Alçak Gerilim Direktifi (LVD) için tam uygunluk testleri sunabilmektedir.

### Yangın alarm butonları

Yangın Alarm Butonlarına ilişkin ilgili standarda göre BSI Kitemark ve CE işareti için tam uygunluk testi. Bu testler ayrıca EMC, LVD ve ATEX Direktifleri kapsamındaki tam uygunluk testleriyle desteklenebilir.

### Duman ve ısı dedektörleri

Duman ve ısı dedektörlerine ilişkin standartlara göre BSI Kitemark ve CE işareti için tam uygunluk testi. Çok kriterli dedektörler için birleşik testler gerçekleştirilebilir. Bu testler, EMC, LVD ve ATEX Direktifleri kapsamındaki tam uygunluk testleriyle desteklenebilir.

### Sesli Alarmlar

Yankısız ve yankılıma odalarımız, sesli konuşma alarmları dahil sesli alarmların BS EN 54-3 standardına göre test edilmesine olanak sağlamaktadır ve ev tipi/ticari ürün pazarlarındaki boyut, frekans ve ses seviyesi ile ilgili ürün gerekliliklerini karşılamaktadır.

### Sesli ve görsel alarmlar

BS EN 54-16 :2008 sesli alarm ekipmanları, BS EN 54-24:2008 hoparlörler ve BS EN54-23:2010 görsel alarm cihazları standartlarına göre BSI Kitemark ve CE işareti sunulmaktadır.

### Kablosuz Sistemler

İletişim yöntemi olarak telsiz bağlantısı kullanan yangın alarmı bileşenleri için BSI Kitemark ve CE işareti sunulabilmektedir.



Üreticilerin resmi uygunluk aşamasından önce tüm uygunsuzlukları tespit etmesine yardımcı olmak için **ön değerlendirme** hizmeti de sunulmaktadır.

BSI'nın port

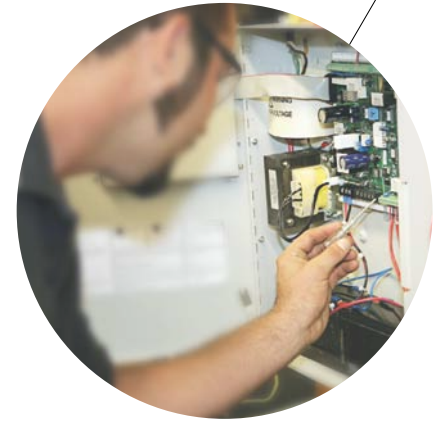
## Sistem kurulumu

### Yangın Alarmı, Söndürme ve Acil Durum Aydınlatması

Bunun için BSI Kitemark sunulmaktadır; BS 5836 standardı bölüm 1, 6 ve 8 için belgelendirme alabilirsiniz. Ayrıca sabit yangın söndürme sistemleri ve acil durum aydınlatmaları için de belgelendirme hizmeti sunuyoruz. Bu programların tasarımı, kurulumu ve bakımı için BAFE onayı da mevcuttur.

### Acil durum aydınlatması

Çok çeşitli standartlar için BSI Kitemark belgelendirmesi ve CE işareti sunuyoruz. Pazar gerekliliklerine bağlı olarak, gerektiğinde bağımsız belgelendirme olarak BSI Kitemark'ı desteklemek üzere acil durum aydınlatmaları için ENEC işareti sunabiliyoruz.



## BSI Kitemark™ belgelendirme yolculuğu

- 1 Müşteri başvurusu**  
Üretici/tasarımcı/hizmet sağlayıcı, temel bilgilerle (kapsanan ürünler/ hizmetler dahil) başvuruda bulunur
- 2 Sözleşme incelemesi**
  - BSI, Kitemark başvurusunu inceler
  - Ek bilgileri talep eder
  - Fiyat teklifi hazırlar
- 3 Fiyat teklifinin kabul edilmesi**  
Üretici/tedarikçi/tasarımcı/ hizmet sağlayıcısı fiyat teklifini kabul eder.
- 4 İlk değerlendirme**  
FPC veya kalite yönetim sistemi BSI tarafından değerlendirilir
- 5**

# Yangın söndürme



## Yangın söndürücüler

BSI, CE işareti (Basınçlı Ekipmanlar Direktifi (PED) ve Deniz Ekipmanları Direktifi (MED)) ve BSI Kitemark belgelendirmesi için yerinde tanıklık edilen testler ve entegre çoklu değerlendirme ziyaretleri dahil eksiksiz bir test paketi sunabilmektedir. BS EN 1866-1, PED'ye ve/veya Taşınabilir Basınçlı Ekipmanlar Direktifi'ne göre test edilebilir.

## Yangın hortumları ve konektörleri

BSI Kitemark Belgelendirmesi bulunan tüm yangın hortumları ilgili standartların yapı, boyut, ağırlık, patlama basıncı, adhezyon, nem absorpsiyonu, esneklik, ısıyla yaşlanma, aşınma direnci ve ozon direnci gerekliliklerine uygundur.

## Yangın hidrant vanaları

Tüm yangın hidrantı çeşitleri için BSI Kitemark belgelendirmesine ek olarak, BS EN 14339 ve BS EN 14384'e göre bağımsız CE işareti de sunulmaktadır. Test yerinde ya da BSI tesislerinde yapılabilir.

## Yangın battaniyeleri

BS EN 1869 ve BS 7944'e göre tam uygunluk testleri ve BSI Kitemark belgelendirmesi.

## Yangın hortumu makaraları

BS EN 671 Bölüm 1 ve 2'ye göre BSI Kitemark belgelendirmesinin yanı sıra İnşaat Ürünleri Direktifi / Yönetmeliği uyarınca tam uygunluk testleri de yapılabilir.

## Yangın Söndürme Sistemleri

Ayrı ayrı bileşenler yerine Yangın Söndürme Sistemlerinin tamamı için BSI Kitemark belgelendirmesi sunuyoruz.

yangın  
föyü

# Ev tipi alarmlar

## Ev tipi ısı/duman/CO alarmları

Duman ve ısı dedektörlerine ve CO alarmlarına ilişkin standartlara göre ilgili durumlarda BSI Kitemark ve CE işareti için tam uygunluk testi. Bu testler ayrıca EMC ve LVD Direktifleri kapsamındaki tam uygunluk testleriyle desteklenebilir.

## Ev tipi birleşik alarmlar ve ev tipi yangıcı gaz alarmları

Yangıcı gaz alarmları için ilgili standartlara göre tam uygunluk testleri. Birleşik alarmlar için uygun standartlara göre birleşik testler gerçekleştirilebilir.

## Sağırklar ve işitme engelliler için duman alarmları

Bu alarmlar çeşitli şekillerde olabilir: flaşör ile görsel alarm ya da yastık altına yerleştirilen titreşimli ped biçiminde hissedilebilir alarm olarak ya da her ikisini de içeren alarmlar olarak mevcut olabilir. Bu ürünler için BS EN 5446-3:2005'e göre BSI Kitemark sertifikasyonu sunuyoruz.

**Üreticilerin resmi uygunluk aşamasından önce tüm uygunsuzlukları tespit etmesine yardımcı olmak için ön değerlendirme hizmeti de sunulmaktadır.**



## Ürün testi

- BSI tarafından yapılan ilk tip testi ya da gönderilen testlere ilişkin kanıtlar
- Hizmet sunumunun incelenmesi

6

## Değerlendirme

BSI tüm kanıtları dikkate alır, ürün kılavuzuna/standartına göre değerlendirme yapar ve bir öneride bulunur

7

## Risk ve uyumluluk kontrolü

BSI, öneriyi ve kanıtları bağımsız olarak inceleyerek bir karar verir

8

## Kitemark belgesi

Kararın olumlu olması durumunda belge verilir. FPC/QMS ve denetim testi/kontrolü dahil yıllık gözetim.

# Uygunluk üzerinden iş ortaklığı

Test ve belgelendirme alanında köklü bir deneyime sahip olan BSI, ürünlerinizin tasarım aşamasından test ve uygunluk sürecine kadar bütün süreç boyunca sizinle birlikte çalışarak ürünlerinizi piyasaya çıkarmanıza yardımcı olabilir.

Belgelendirmeden özel ürün testlerine ya da özel dış kaynak testleri için proje yönetimine kadar hangi düzeyde hizmete ihtiyaç duyuyor olursanız olun, BSI her adımda size yardımcı olmaya hazır.

**Bizlere +90 216 445 90 38 numaralı telefonumuzdan ulaşabilir ya da web sitemizi ziyaret edebilirsiniz: [bsigroup.com/fire](https://bsigroup.com/fire)**

- İş potansiyelini en üst düzeye çıkarın
- Standartlar ve yayınlar
- Bilgi, kılavuz ve tavsiye
- Eğitim - kurslar, şirket içi ve e-Öğrenme
- Boşluk analizi
- Yönetim sistemleri belgelendirmesi
- Entropy™ Yazılımı - tüm yönetim sistemlerinizi tek tıkla entegre edin

**Lütfen bizimle iletişime geçin. Ekibimiz size memnuniyetle yardımcı olacaktır.**

**Telefon: +90 216 445 90 38 E-posta: [bsi.eurasia@bsigroup.com](mailto:bsi.eurasia@bsigroup.com)**

**Web sitemiz: [bsigroup.com/tr-TR/](https://bsigroup.com/tr-TR/)**

**bsi.**

BSI Group  
Değirmen Sk. No:16, Ar  
Plaza, Ofis: 61/62 A  
Blok, 34742 Kozyatağı/  
İstanbul

T: +90 216 445 90 38  
[bsigroup.com/tr-TR/](https://bsigroup.com/tr-TR/)



**BSI Kitemark™,  
belgelendirmenizi ön plana  
çıkarmanızı sağlayacak etkili  
bir pazarlama aracıdır**

Bu dokümanda yer alan ticari markalar (örneğin BSI logosu veya "KITEMARK" sözcüğü) Birleşik Krallık ve dünya genelindeki başka ülkelerde Birleşik Krallık Ulusal Standartlar Kurumunun sahip olduğu tescil edilmiş ve tescil edilmemiş markalardır.