

Bina Yangın Algılama ve Uyarı Sistemleri

12.06.2002 Tarih, 2002/4390 Sayılı
Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik Hükümlerine
Uygunluk Denetim ve Kontrol Raporu

Bina ve Tesisat Hakkında Genel Bilgiler

Binanın Tanımı :

Adres :

:

Tel :

Kullanım Sınıfı :

Tehlike Sınıfı :

Brüt Alanı :

Kullanıcı Yüğü :

Bina Yüksekliğı :

Yapı Yüksekliğı :

Bina Sahibi ya da Yöneticisi :

Tel :

Projeyi Yapan :

Tel :

Tesisatı Yapan :

Tel :

Sistemi Devreye Alan :

Tel :

Göz Kontrolleri ve Fonksiyon Testleri

Uygun Uygun Uygulanabilir
Değıl Değıl Değıl

A. Yangın Kontrol Panelleri ve Tekrarlayıcı Paneller

1. Yangın bölgelerinin belirlenmesi ve uygunluğu	İ	İ	
2. Panelleri ve yerleştirilmesi ve uygunluğu	İ	İ	
3. Sesli, ışıklı ve alfanümerik göstergeler	İ	İ	
4. Bölgesel göstergelerin uygunluğu	İ	İ	
5. Sprinkler Sistemi izleme göstergelerinin uygunluğu	İ	İ	İ
6. Gazlı Söndürme Sistemi izleme göstergelerinin uygunluğu	İ	İ	İ
7. Duman Kontrol Sistemi izleme göstergelerinin uygunluğu	İ	İ	İ
8. Basınçlandırma Sistemi izleme göstergelerinin uygunluğu	İ	İ	İ
9. Şebeke ve akü beslemelerinin uygunluğu	İ	İ	

B. Algılama ve İhbar Tesisatı

1. Yangın uyarı butonlarının yerleştirilmesi	İ	İ	
2. Yangın uyarı butonlarının çalışma testleri	İ	İ	
3. Duman dedektörlerinin yerleştirilmesi			
3.1. Tüm kaçış yollarında	İ	İ	İ
3.2. Ana hacimlerde	İ	İ	İ
3.3. Asma tavan ve yükseltilmiş döşemeler içinde	İ	İ	İ
3.4. İçinde yanma riski taşıyan bölgelerde	İ	İ	İ
3.5. Asansör ve merdiven kovalarında	İ	İ	İ
3.6. Tesisat shaftlarında	İ	İ	İ
4. Duman dedektörlerinin çalışma testleri	İ	İ	İ
5. Sıcaklık ve alev dedektörlerinin yerleştirilmesi ve çalışma testleri	İ	İ	İ
6. Sprinkler akış anahtarlarının testleri	İ	İ	İ
7. Diğer otomatik veya elle çalışan sabit söndürme sistemlerinin bağlantı kontrolü	İ	İ	İ

C. Sesli ve Işıklı Alarm Cihazları

1. Sesli uyarı cihazlarının yerleştirilmesi	İ	İ	İ
2. Işıklı uyarı cihazlarının yerleştirilmesi	İ	İ	İ
3. Sesli ve ışıklı uyarı cihazlarının çalışma testleri	İ	İ	
4. Sesli tahliye sistemlerinin yerleştirilmesi ve çalışma testleri	İ	İ	İ
5. Sesli uyarı seviyelerinin yeterliliği			
5.1. Genel mahallerde	İ	İ	İ
5.2. Uyuma maksatlı bölümlerde	İ	İ	İ

D. Acil Durum Kontrol İşlemleri

1. Yangın kapıları vb. yangın/duman engelleme donanımının aktivasyonu	İ	İ	İ
2. Basınçlandırma sistemlerinin aktivasyonu	İ	İ	İ
3. Duman tahliye ve kontrol sistemlerinin aktivasyonu	İ	İ	İ
4. Acil durum aydınlatma kontrolü	İ	İ	İ
5. Güvenlik vb. nedenlerle kilitli durum kapıların, turnikelerin,			

vb. açılması	İ	İ	İ
6. Asansörlerin kontrolü	İ	İ	İ
7. Mahalli itfaiye vb. mercilere otomatik olarak haber verilmesi	İ	İ	İ

E. Kablolar

1. Yangına karşı 60dk dayanıklı olması gereken kabloların uygunluğu			
1.1. Sesli ve ışıklı alarm cihazlarına, sesli tahliye sistemi amplifikatör ve hoparlörlerine, acil durum kontrol cihazlarına giden sinyal ve besleme kabloları	İ	İ	
1.2. İtfaiye ve yangınla mücadele ekiplerine giden haberleşme kablolarının bina içerisinde kalan kısımları	İ	İ	İ
1.3. Ana yangın kontrol paneliyle tali paneller ve tekrarlayıcı paneller arasındaki haberleşme ve besleme kabloları	İ	İ	İ
1.4. Tüm yangın kontrol panelleri ve tekrarlayıcı panellere enerji sağlayan besleme kabloları	İ	İ	
2. Kabloların üretici firma spesifikasyonlarına uygunluğu	İ	İ	

F. Periyodik Testler, Bakım ve Denetim

1. İlk kabul testleri esnasında hazır bulunması gereken belgeler		
1.1. Yapıldı (as built) projeleri	İ	İ
1.2. Cihaz çalıştırma ve bakım talimatları	İ	İ
1.3. Sistem çalışma talimatı	İ	İ
2. Kalifiye bir teknik servis ile yapılmış bir periyodik test ve bakım sözleşmesi	İ	İ

Sonuç

Yapılan denetim ve kontroller sonucunda binanın yangın algılama ve uyarı sistemleri tesisatı 12.06.2002 tarih 2002/4390 sayılı Binaları Yangından Koruma Hakkında Yönetmelik hükümlerine uygun bulunmuştur/bulunmamıştır.

İşbu rapor tarihinde düzenlenmiştir.

Bina sahibi : Adı Soyadı :

İmza :

Kontrol Sorumlusu : Adı Soyadı :

İmza :

<http://www.guvenlikdanismanlik.com>