

BİNALARIN YANGINDAN KORUNMASINA YÖNELİK DENETİM FORMU

KONTROLLER	UYGUN	UYGUN DEĞİL	ZORUNLU DEĞİL
------------	-------	-------------	---------------

A ELEKTRİK TESİSATI

1	Elektrik tesisatı projesinin varlığı ve Yönetmeliklere Uygunluğu (md 67)			
2	Elektrik iç tesisatına ilişkin kuvvetli akım kolon şemasının camlı bir dolap içinde bulundurulması (md 68)			
3	Yapı Bağlantı Hattı			
4	Yangın eşikli artık akım koruma anahtarı			
5	Sayaç Panosu ve iç montajı			
6	İletken Renk Kodları			
7	Kablo kesit ve cinsleri			
8	Elektrik tesisat boruları			
9	Anahtar Montajları			
10	Priz montajları			
11	Lamba Montajları			
12	Kısa devre, aşırı yük, toprak teması ve kaçak akım sonucunda yangın çıkmasını önleyecek koruma düzeneklerinin varlığı ve durumu (md 68/a)			
13	Kablo ve bus-bar gibi akım taşıyıcılarda alev iletmeyen tipte yalıtım malzemesinin kullanımı (md 68/b)			
14	Kablo ve bus-bar gibi akım taşıyıcılarda yalıtım amacıyla kullanılan malzemelerin herhangi bir zehirleyici gaz üretmeyen nitelikte olması (md 68/c)			
15	Elektrik tesisatı, tesis ve malzemelerinin ilgili TSE standartlarına ve tesisat yönetmeliklerine uygunluğu (md 37 - 67)			
16	Elektrik tesisatına ait her türlü sistem, cihaz, ekipmanların işletme ve bakım raporu (md 67 - 84)			
17	Elektrik tesisatının yangın bölmesinden geçmesi durumunda bölmede yangın dayanımına ilişkin önlemler (md25)			
18	Çatıdaki elektrik tesisatı (md 61)			
19	Uzatma kablolarının kullanımı (md 68)			
20	Topraklanma Tesisatı (md 55 - 68 - 111 - 112 - 124)			
21	Yıldırımından korunma tesisatı (md 64 - 124)			

B KAÇIŞ YOLLARI ACİL DURUM VE YÖNLENDİRME

1	Kaçış yolları aydınlatma, acil durum aydınlatma ve yönlendirme projesinin varlığı ve yönetmeliklere uygunluğu (md 67 - 70 - 71)			
2	Kaçış yolları aydınlatma, acil durum aydınlatma ve yönlendirme tesis ve malzemelerinin ilgili TSE standartlarına ve tesisat yönetmeliklerine uygunluğu (md 67)			
3	Kaçış yolları aydınlatma, acil durum aydınlatma ve yönlendirme sistemlerine ait her türlü sistem, cihaz, ekipmanların işletme ve bakım raporları (md 67 - 84)			
4	Tiyatro, sinemalar, oditoryumlar, konser salonları vb. yapılarıdaki sabit koltuklu yapılarda genel aydınlatmanın kesilmesi durumunda basamakların ışıklandırılması (md 51)			
5	Çıkış noktaları ve çıkış noktalarına ulaşım yollarının aydınlatılması (md 67)			
6	Kaçış yollarında tabanlarda, döşemelerde ve yürüme yüzeylerinde ölçülen aydınlatma seviyeleri (md 71)			
7	Acil durum aydınlatma sisteminin otomatik olarak devreye girmesi ve aydınlatma seviyesi (md 72)			
8	Yapının özelliğine ve kullanım amacına göre acil durum aydınlatması (md 72)			
9	Yüksek riskli mahallerde acil durum aydınlatma seviyesi (md 72)			
10	Acil durum aydınlatmasının çalışma süresi (md 72).			
11	Kaçış yolları üzerinde aydınlatma ünitesi seçimi ve yerleştirilmesi (md 72)			

12	Acil durum aydınlatmasının devreye girme süresi (md 72)			
13	Acil durum aydınlatması beslemesi (md 72)			
14	Birinci ve ikinci derece deprem bölgelerinde kullanılacak acil aydınlatma sistemleri (md 72)			
15	Çok çıkışlı yapılarda acil durum yönlendirmesi (md 73)			
16	Acil durum yönlendirmesinin çalışma süresi (md 73)			
17	Yönlendirme işaretlerinin biçimi, yerleşimi ve aydınlatma seviyesi (md 73)			

C YANGIN ALGILAMA VE UYARI SİSTEMLERİ

1	Yangın Algılama ve Uyarma Sistemleri Projesi (md 5 - 30)			
2	Yangın algılama ve uyarı sistemlerinin tasarımı, tesisi ve bakımı tesis ve malzemelerinin ilgili TSE standartlarına ve tesisat yönetmeliklerine uygunluğu (Md 67)			
3	Yangın Algılama ve Uyarma sistemlerine ilişkin her türlü sistem, cihaz, ekipmanlara ilişkin işletme ve bakım raporu (md 67 - 84)			
4	Otel, motel ve yatakanelerde doğal yolla havalandırılmayan iç koridorlardaki duman sızdırmaz kapılarda elektromanyetik düzenekler (md 50)			
5	Transformatör merkezlerine ilişkin yangın önlemleri (md 65)			
6	Jeneratörlere ilişkin yangın önlemleri (md 66)			
7	Yangın alarm sisteminin; yangın algılama, alarm verme, kontrol ve haberleşme fonksiyonlarını içermesi (md 74)			
8	Yangın alarm sistemi beslemesi (md 74)			
9	Yangın alarm sistemini oluşturan tüm kablo ve hatların denetim altında tutulması (md 74)			
10	Yangın alarm sistemi beslemesinin kesilmesi durumunda çalışma süresi ve akü durumu (md 74)			
11	Yangın uyarı butonlarının yerleşimi ve çalışması (md 75)			
12	Duman Algılama Cihazlarının yerleşimi ve çalışması (md 75)			
13	Dedektörlerin periyodik testleri ve bakım raporları (md 75)			
14	Sıcaklık ve/veya alev dedektörlerinin tesisi (md 75)			
15	Otomatik söndürme sistemleri ile yangın alarm sistemi arasındaki bağlantı (md 75)			
16	Yangın alarm sisteminin aktive edilmesi halinde sesli ve ışıklı ya da data iletişimi ile alarm bilgisinin aktarımı (md 76)			
17	Yangın bölgelerinin uygunluğu (md 77)			
18	Yangın alarm sistemlerinde kullanılan yangın kontrol panelleri ve tekrarlayıcı panellerin yerleri (md 77)			
19	Yangın kontrol panelleri ve tekrarlayıcı panellerde sesli, ışıklı ve alfa nümerik göstergeler (md 77)			
20	Sesli uyarı cihazı bir buton aracılığıyla susturulduğu anda ışıklı uyarının durumu (md 77)			
21	Tüm bölgesel yangın ve arıza lambalarının yanlarında hangi yangın bölgesine ait olduklarını açık, net ve silinmeyecek bir şekilde belirten etiketlerin bulunması (md 77)			
22	Sprinkler sistemi ile alarm istasyonları ve akış anahtarlarının yangın alarm sistemine bağlantısı ve fonksiyonları (md 78)			
23	Gazlı söndürme sisteminin yangın alarm sistemine olan bağlantısı (md 79)			
24	Duman kontrol ve basınçlandırma sistemlerinin kontrolü ve yangın kontrol paneli ile bağlantısı (md 80)			
25	Sesli ve ışıklı alarm cihazları (md 81)			
26	Sesli uyarı cihazlarının konumu (md 81)			
27	Sesli uyarı cihazlarının ses seviyeleri ve özellikleri (md 67 - 81)			
28	Sesli tahliye uyarı sistemleri (md 81)			
29	Yangın alarm sisteminin fonksiyonları (md 82)			
30	Yangın kontrol panellerinden, sesli ve ışıklı alarm cihazlarına, sesli tahliye sistemi amplifikatör ve hoparlörlerine, acil durum kontrol cihazlarına giden sinyal ve besleme kablolarının yangına karşı dayanımı (md 83)			

31	İtfaiye ve yangın mücadele ekiplerine haber verme için kullanılan kabloların bina içerisinde kalan kısımlarının yangına karşı dayanımı (md 83)			
32	Ana yangın kontrol paneli ile tali yangın kontrol panelleri ve tekrarlayıcı panellerin birbirleri arasındaki haberleşme ve besleme kablolarının yangına karşı dayanımı (md 83)			
33	Tüm yangın kontrol panelleri ve tekrarlayıcı panellere enerji sağlayan besleme kablolarının yangına karşı dayanımı (md 83)			
34	Havalandırma kanalı içindeki damperlere kumanda eden kanal tipi duman dedektörleri (md 87)			
35	Basınçlandırma fanının dışardan hava emiş kısmındaki dedektörün varlığı ve çalışması (md 89)			
36	Basınçlandırma sisteminin bina yangın alarm sistemi ile bağlantısı ve çalışması (md 89)			

D SPG VE DOĞALGAZ SİSTEMLERİ

1	SPG kazan dairelerinde elektrik panosunun yeri (md 55)			
2	SPG kazan dairelerinde topraklama sistemi ve değeri (md 55)			
3	SPG'lerin depolanmasında ve ikmal istasyonlarında yangın algılama tesisatı (md 112)			
4	SPG'lerin depolanmasında ve ikmal istasyonlarında elektrik tesisatı (md 112)			
5	SPG'lerin depolanmasında ve ikmal istasyonlarında yıldırımlik tesisatı (md 112)			
6	SPG'lerin depolanmasında ve ikmal istasyonlarında statik topraklama ölçümleri (md 112)			
7	Doğalgaz, SPG veya tehlikeli maddelerle çalışılan yerlerdeki fan ve havalandırma motorları (md 88)			
8	Doğal gaz kazan dairelerinde elektrik panosunun yeri (md 55)			
9	Doğal gaz kazan dairelerinde topraklama sistemi ve değeri (md 55)			
10	Doğal gaz kazan daireleri deprem sensörü (md 113)			

E ASANSÖRLER

1	Asansörlerin yangın anında davranışı (md 31)			
2	Asansörlerin pozisyonlandırılması (md 62)			
3	Asansörlerin TS 10922 ye uygunluğu (md 62)			
4	Acil durum Asansörleri (md 63)			