**Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik**

**DÖRDÜNCÜ BÖLÜM**

**Taşınabilir Söndürme Tüpleri**

**MADDE 99-** (1) Taşınabilir söndürme tüplerinin tipi ve sayısı, mekânlarda var olan durum ve risklere göre belirlenir. Buna göre;

a) A sınıfı yangın çıkması muhtemel yerlerde, çok maksatlı kuru kimyevi tozlu veya sulu,

b) B sınıfı yangın çıkması muhtemel yerlerde, köpüklü, kuru kimyevi tozlu veya karbondioksitli

c) C sınıfı yangın çıkması muhtemel yerlerde, kuru kimyevi tozlu veya karbondioksitli,

ç) D sınıfı yangın çıkması muhtemel yerlerde, kuru metal tozlu,

söndürme tüpleri bulundurulur.

(2) Düşük tehlike sınıfında her 500 m2, orta tehlike ve yüksek tehlike sınıfında her 250 m² yapı inşaat alanı için 1 adet olmak üzere, uygun tipte 6 kg’lık yangın söndürme tüpü bulundurulması gerekir.

(3) Otoparklarda, depolarda, tesisat dairelerinde ve benzeri yerlerde ayrıca tekerlekli tip söndürme tüpü bulundurulması mecburidir.

(4) Söndürme tüpleri dışarıya doğru, geçiş boşluklarının yakınına ve dengeli dağıtılarak, görülebilecek şekilde işaretlenir ve her durumda kolayca girilebilir yerlere, yangın dolaplarının içine veya yakınına yerleştirilir. Söndürme tüplerine ulaşma mesafesi en fazla 25 m olur.

(5) Taşınabilir söndürme tüpleri için, söndürücünün duvara bağlantı asma halkası duvardan kolaylıkla alınabilecek ve zeminden asma halkasına olan uzaklığı yaklaşık 90 cm’yi aşmayacak şekilde montaj yapılır.

(6) Arabalı yangın söndürücülerin TS 11749- EN 1866 ve diğer taşınabilir yangın söndürme tüplerinin TS 862- EN 3 kalite belgeli olması şarttır.

(7) Yangın söndürücülerin periyodik kontrolü ve bakımı TS 11748 standardına göre yapılır. Söndürücülerin bakımını yapan üreticinin veya servis firmalarının Sanayi ve Ticaret Bakanlığının dolum ve servis yeterlilik belgesine sahip olması gerekir. Servis veren firmalar, istenildiğinde müşterilerine belgelerini göstermek zorundadır. Söndürme tüplerinin **altı ayda bir kontrol edilmesi**, yıllık genel bakımlarının yapılması, standartlara uygun toz kullanılması ve dört yıl sonunda tozunun değiştirilmesi şarttır.

(8) Binalara konulacak yangın söndürme tüplerinin cinsi, miktarı ve yerlerinin belirlenmesi konusunda, gerekirse mahalli itfaiye teşkilatının görüşü alınabilir.

**BEŞİNCİ BÖLÜM**

**Periyodik Testler ve Bakım**

**Periyodik testler ve bakım**

**MADDE 100-** (1) Bu Yönetmelikte öngörülen yangın söndürme sistemlerinin, bina sahibi, yöneticisi veya bunların yazılı olarak sorumluluklarını devrettiği bina yetkilisinin sorumluluğu altında, ilgili standartlarda belirtilen sistemin gerektirdiği periyodik kontrole, teste ve bakıma tabi tutulması şarttır.

**Yangın Söndürme Cihazları (YSC) Bilgileri**

 **Köpüklü YSC:** İçinde Yüzde 1-6 oranında deterjan ve su karışımından oluşur. Okullarımızda **Sıvı Yakıtlı Kazan dairesi için** gereklidir.6kg lık yerden 90cm yükseğe asma halkası ile asılarak muhafaza edilir, 50 kg lık olanı yerde tekerlekli olarak bulundurulur..

 **CO2’ li YSC:** % 99,5 saflıkta ve 1000 volta kadar elektriği iletmeyecek özellikte gaz olanı tercih edilir. Boğucu gaz olduğundan herkesin ulaşamayacağı yerde muhafazası gerekir. İnsanlar ortamdan uzaklaştırılarak,kullanan kişinin maske takmasıyla veya nemli bir bez ile ağzını burnunu kapatıp hızlı bir söndürme işlemi yaptıktan sonra; ortamdan açık havaya çıkılması şeklinde kullanılmalıdır.Söndürme uygulandığında tesisatın yanmayan kısımlarına zarar vermediği için elektrik yangınlarında öncelikle kullanılan YSC dir. Okullarımızda **ana elektrik panosu** yakınına 5 kglık CO2 li YSC yerden 90cm yüksekliğe asma halkası ile asılarak muhafaza edilmelidir.

 **Kuru Kimyevi Tozlu YSC:** İçinde kuru azot,mermer ve tebeşir tozları vardır. 1000 volta kadar elektriği iletmeyecek özellikte olanı tercih edilir. Fakat; elektrik yangınlarında kullanılabilir olmasına rağmen söndürme işleminde tesisattaki yanmayan kısımlarda zarar verdiği için kullanımı mecburiyet olmadıkça tercih edilmemelidir. Katı yakıtlı yangınların ilk tercih edilen YSC dir. Okullarda yangın dolaplarında ve eksik görülen her alanda yerden 90 cm yüksekliğe asma halkasıyla asılarak muhafazası yapılır.

 Tüm YSC leri **ayda bir** ezilme yıpranma vs olup olmadığı, pimi veya mührünün çıkarılıp çıkarılmadığı ve neme maruz kalıp kalmadığı konularında kontrol edilir. (Nem içinde ki malzeme kalitesini bozacağından kuru yerde muhafaza sağlanmalıdır.) Kuru Kimyevi tozlu YSC leri ayda bir ters çevrilip hafif sallanarak içinde ki çökmüş tozun gaz ile karışımı sağlanır. Bu işlem tozun daha uzun süre kaliteli kalmasını sağlar.

 Kuru Kimyevi Tozlu YSC yılda bir kere , Co2 li YSC 6 ayda bir kere göstergesinden kontrol edilmelidir.

 **Bu doğrultuda okullarda ki alım ve dolumu yapılacak YSC lerin sayıları Excel Formu üzerinde doldurulacaktır.**

**Form üzerindeki ;**

(\*) Alımından itibaren 4 yılı doldurmamış olup kullanılmadığı halde göstergesi kırmızıda olan YSC lerin sayısı yazılmalıdır.

(\*\*)Alımından itibaren 4 yılı doldurmamış olup kullanılmış olduğundan göstergesi kırmızıda olan YSC lerin sayısı yazılmalıdır.

(\*\*) Alımından itibaren 4 yılı doldurmuş olup göstergesi kırmızıda olan YSC sayıları da bu alana yazılmalıdır.