

Bayındırlık ve İskan Bakanlığından:

Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (89/106/EEC) Kapsamında, Yapı Malzemelerinin Yangına Tepki Sınıflarına ve Yapı Elemanlarının Yangına Dayanıklılığına Dair Tebliğ (Tebliğ No:TAU/2004-001)

RG: 29.07.2004, s.25537

BİRİNCİ BÖLÜM

Amaç, Kapsam, Dayanak ve Genel Esaslar

Amaç

Madde 1- Bu Tebliğin amacı, Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (89/106/EEC)'nin 5 inci maddesinin 2 nci fıkrasında belirtilen; "Coğrafi veya iklimsel farklılıklar veya ulusal, bölgesel veya yerel düzeydeki yaşam koşullarındaki farklılıklar nedeniyle, her bir temel gerek, teknik şartnamelerde belirtilen sınıflandırmaların oluşturulmasını gerektirebilir;" hükmü kapsamında ve üçüncü fıkrasında belirtilen; "Temel gerekleri somutlaştıran 'Açıklayıcı Dokümanlar' Bakanlıkça Tebliğ olarak yayımlanır;" hükmü gereğince, Bakanlıkça yayımlanacak olan AB Komisyonu'nun "Açıklayıcı Dokümanı No:2 Yangın Durumunda Emniyet" ile somutlaştırılmış bulunan gereksinimler çerçevesinde, AB Komisyonu Kararları ile belirlenen hususların ortaya konmasıdır.

Madde 2- Bu hususlardan, Konsey Direktifi 89/106/EEC'nin yürütülmesiyle ilgili, 2003/632/EEC sayılı AB Komisyonu Kararı ile değişik, 2000/147/EC sayılı Yapı Malzemelerinin Yangına Tepki Performansı Sınıflamalarına ilişkin AB Komisyonu Kararı, 2000/605/EC sayılı AB Komisyonu Kararı ile değişik, 96/603/EC sayılı Yangına Katkı Sağlamayan A Sınıfları Malzemelere Ait Malzemelerin Listesini Ortaya Koyan AB Komisyonu Kararı ve 2003/629/EC sayılı AB Komisyonu Kararı ile değişik, 2000/367/EC sayılı yapı malzemeleri, yapı işleri ve elemanlarının yangına dayanım performans sınıflandırılmasına ilişkin AB Komisyonu Kararı ile belirlenenler, bu Tebliğ ile duyurulmaktadır. Ayrıca, AB Komisyonu Kararları ile ortaya konacak ek veya bunlarda yapılacak değişikliklere ilişkin hususlar, işbu Tebliğ Madde 1'de belirtilen amaç doğrultusunda yayımlanacak Tebliğler ile duyurulacaktır.

Kapsam

Madde 3- Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (89/106/EEC) Ek-1 Temel Gerekliler ile belirlenen konularda, yürürlükteki yapı mevzuatı geçerlidir. Buna göre, Temel Gerek 2 (Yangın Durumunda Emniyet) kapsamında, 2002/4390 Karar Sayılı Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik geçerlidir.

Bu Tebliğ Ek-1 ve Ek-3'de belirtilen Yangına Tepki ve Yangına Dayanıklılık Sınıflarının Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelikte belirtilen Yangına Dayanıklılık ve Yanıcılık Sınıflarına göre denklik tabloları Ek-4 ve Ek-5'de verilmektedir.

Söz konusu denklik tabloları, ilgili AB komisyonu kararları ile ortaya konulmuş ve bu tebliğ Ek-1, Ek-3'de belirtilen yangın sınıflarına haiz, uyumlaştırılmış standartlara tâbi yapı malzemelerinin, Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik doğrultusunda kullanılabilmesi için hazırlanmıştır.

Ancak, Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelikte belirtilen yangın sınıflarına hâiz yapı malzemelerinin, Ek-4 ve Ek-5'de belirtilmiş olan denklik tablolarındaki AB komisyonu kararları ile ortaya konan yangın sınıflarına denkliği için, bu tebliğ Ek-1 ve Ek-3'de belirtilen koşulları sağlaması gerekmektedir.

Dayanak

Madde 4- Bu Tebliğ, Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (89/106/EEC)'nin 5 inci maddesine ve 2002/4390 Karar Sayılı Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmeliğin 4 üncü maddesine dayanılarak hazırlanmıştır.

İKİNCİ BÖLÜM

Yangına Tepki Sınıfları, Ek Test İhtiyacı Olmayan Malzemeler, CE Belgesi

Yangına Tepki Sınıfları

Madde 5- 2003/632/EC sayılı AB Komisyonu Kararı ile değişik, 2000/147/EC sayılı Yapı Malzemelerinin Yangına Tepki Performansı Sınıflamalarına ilişkin AB Komisyonu Kararı'nda ortaya konan sınıflarla ilgili açıklama ve tablolar Ek-1'de verilmektedir. Söz konusu sınıfların belirlenmesinde kullanılan kriterler de tablo içeriğinde belirtilen standartlara tâbidir.

Bu Tebliğ Ek-1'de ortaya konan Yangına Tepki Sınıflarının uygulama esnasında Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik Ek-1'de belirtilmiş olan Yapı Malzemeleri Yanıcılık Sınıflarından hangisine denk geldiğini gösterir tablo Ek-4'de verilmektedir.

Ek Test İhtiyacı Olmayan Malzemeler

Madde 6- Bu Tebliğ Ek-1'de belirlenen sınıflar arasından A1 sınıfına girmek üzere, 2000/605/EC sayılı AB Komisyonu Kararı ile değişik, 96/603/EC sayılı Yangına Katkı Sağlamayan A Sınıfları Malzemelere Ait Ürünlerin Listesini Ortaya Koyan AB Komisyonu Kararı kapsamında verilen açıklama ile yorumlanacak liste Ek-2'de

duyurulmaktadır. Bunlar için Ek-2’de belirtilen şartlar dahilinde, test edilmelerine gerek duyulmadan A1 sınıfı beyanında bulunabilir.

CE Belgesi

Madde 7- Yapılarda kalıcı olarak kullanılacak olan yapı malzemeleri, Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik ile belirlenen kullanım amacına göre öngörülen yanıcılık ve dayanıklılık sınıflarından hangisini gerektiriyor ise, söz konusu yapı malzemesi, Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (89/106/EEC) kapsamında bir uyumlaştırılmış teknik şartname ile öngörülen ve yapı malzemelerinin üstlerine ilâştirilecek CE işaretiinde belirtilen yangına tepki ve dayanım sınıfı ile denk olan sınıfın gereğini karşılamadığı sürece, kullanım amacına dönük olarak kullanılamaz.

Buna göre, Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmeliğin 7 nci maddesinde getirilen “sertifikalı” tanımında belirtilen malzemelerden, Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (89/106/EEC) kapsamında CE işareti taşıması gerekenler uyumlaştırılmış standartlarda öngörüldüğü üzere, Yapı Malzemeleri Yönetmeliğinin zorunlu uygulamaya girmesi ile CE Belgesi taşımak durumunda olacaklardır.

CE işaretiinde belirtilen yangına tepki sınıfı olarak, bu Tebliğ Ek-1’de verilen sınıflar ve TS EN 13501-1’de belirtilen sınıflar kullanılacaktır.

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

Yapı Elemanlarının Yangına Dayanıklılığı

Madde 8- “Açıklayıcı Dokümanı No:2 Yangın Durumunda Emniyet” ile tespit edildikten ve 2003/629/EC sayılı Komisyonu Kararı ile değişik, 2000/367/EC sayılı yapı malzemeleri, yapı işleri ve elemanlarının yangına dayanım performans sınıflandırılmasına ilişkin AB Komisyonu Kararı’nda ilk uygulamasını bulan “yangın dayanıklılık sınıfları”, bu Tebliğ Ek-3’de duyurulmaktadır.

Bu Tebliğ Ek-3’de belirtilen Yapı Elemanlarının Yangına Dayanıklılık Sınıflarının uygulama esnasında Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik Ek-2’de belirtilen Yangına Dayanıklılık Sınıflarından hangisine denk geldiğini gösterir tablo Ek-5’de verilmektedir.

Ayrıca, Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmeliğin 23 üncü maddesinin 1 inci fıkrasında “Bina taşıyıcı sistem ve elemanlarının, gerek bir bütün olarak, gerekse her bir elemanı ile, bir yangında insanların tahliyesi ya da söndürme süresinde korunmaları için yeterli bir zaman boyunca stabil kalmalarını sağlayacak şekilde hesaplanarak boyutlandırılmaları zorunludur.” ifadesinde sözü edilen hesaplar için aşağıda belirtilen TS standartları kullanılabilir.

TS EN 1991-1-2	Yapılar üzerindeki etkiler - Bölüm 1-2: Genel etkiler - Yangına maruz kalan yapılar üzerindeki etkiler (Eurocode 1)
TS ENV 1992-1-2+AC	Eurocode 2: Beton Yapıların Projelendirilmesi - Bölüm 1-2: Genel Kurallar - Yapısal Yangın Projelendirilmesi
TS ENV 1993-1-2	Eurocode 3: Çelik Yapıların Projelendirilmesi - Bölüm 1-2: Genel Kurallar - Yapısal Yangın Projelendirilmesi
TS ENV 1994-1-2+AC	Eurocode 4 - Beton Çelik Kompozit Yapıların Projelendirilmesi - Bölüm 1-2 Genel Kurallar - Yapısal Yangın Projelendirilmesi
TS ENV 1995-1-2	Eurocode 5: Ahşap Yapıların Projelendirilmesi Bölüm 1-2: Genel Kurallar - Yapısal Yangın Projelendirilmesi

DÖRDÜNCÜ BÖLÜM

Yürürlük

Madde 9- Bu Tebliğ, yayımı tarihinde yürürlüğe girer.

Yürütme

Madde 10- Bu Tebliğ hükümlerini Bayındırlık ve İskan Bakanı yürütür.