

PERFORMANSIN DEĞİŞMEZLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ VE DOĞRULANMASI

1.PERFORMANSIN DEĞİŞMEZLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ VE DOĞRULANMASI SİSTEMLERİ

İmalatçı performans beyanını düzenler ve malzeme tipini performans değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanmasına dayanarak aşağıdaki sistemlere göre tespit eder:

1.1. Sistem 1+

(a) İmalatçı aşağıda ifade edilenleri yerine getirir:

(i) Fabrika üretim kontrolü.

(ii) Önceden hazırlanmış test planına göre imalatçı tarafından üretim tesisinden alınan numunelerin ilave testleri.

(b) Ürün belgelendirmesi yapan onaylanmış kuruluş aşağıda ifade edilen değerlendirmelere ve doğrulamalara dayanarak yapı malzemesine ilişkin performans değişmezlik belgesinin verilmesine, kısıtlanmasına, askıya alınmasına veya iptaline karar verir:

(i) Malzemenin testine (numune alma dâhil), hesaplamalara, tablo hâlinde verilen değerlere veya tanımlayıcı belgelere dayanarak yapı malzemesinin performansının değerlendirilmesi.

(ii) Fabrika üretim kontrolünün ve üretim tesisinin başlangıç denetimi.

(iii) Fabrika üretim kontrolünün sürekli gözetimi, ölçümü ve değerlendirilmesi.

(iv) Malzemelerin ürün belgelendirmesi yapan onaylanmış kuruluş tarafından üretim tesisinden veya imalatçının depolama tesislerinden alınmış numunelerinin denetlenmesi.

1.2. Sistem 1

(a) İmalatçı aşağıda ifade edilenleri yerine getirir:

(i) Fabrika üretim kontrolü.

(ii) Önceden hazırlanmış test planına göre imalatçı tarafından üretim tesisinden alınan numunelerin ilave testleri.

b) Ürün belgelendirmesi yapan onaylanmış kuruluş aşağıda ifade edilen değerlendirmelere ve doğrulamalara dayanarak yapı malzemesine ilişkin performans değişmezlik belgesinin verilmesine, kısıtlanmasına, askıya alınmasına veya iptaline karar verir:

(i) Malzemenin testine (numune alma dâhil), hesaplamalara, tablo hâlinde verilen değerlere veya açıklayıcı belgelere dayanarak yapı malzemesinin performansının değerlendirilmesi.

(ii) Fabrika üretim kontrolünün ve üretim tesisinin başlangıç denetimi.

(iii) Fabrika üretim kontrolünün sürekli gözetimi, ölçümü ve değerlendirilmesi.

1.3. Sistem 2+

(a) İmalatçı aşağıda ifade edilenleri yerine getirir:

(i) Malzemenin testine (numune alma dâhil), hesaplamalara, tablo hâlinde verilen değerlere veya açıklayıcı belgelere dayanarak yapı malzemesinin performansının değerlendirilmesi.

(ii) Fabrika üretim kontrolü.

(iii) Önceden hazırlanmış test planına göre imalatçı tarafından üretim tesisinden alınan numunelerin ilave testleri.

(b) Fabrika üretim kontrolü belgelendirmesi yapan onaylanmış kuruluş aşağıda ifade edilen değerlendirmelere ve doğrulamalara dayanarak fabrika üretim kontrolü uygunluk belgesinin verilmesine, kısıtlanmasına, askıya alınmasına veya iptaline karar verir:

(i) Fabrika üretim kontrolünün ve üretim tesisinin başlangıç denetimi.

(ii) Fabrika üretim kontrolünün sürekli gözetimi, ölçümü ve değerlendirilmesi.

1.4. Sistem 3

(a) İmalatçı fabrika üretim kontrolü yapar.

(b) Onaylanmış laboratuvar yapı malzemesinin testine (imalatçı tarafından alınmış numuneye dayanarak), hesaplamalara, tablo hâlinde verilen değerlere veya tanımlayıcı belgelere dayanarak malzemenin performansını değerlendirir.

1.5. Sistem 3+

(a) İmalatçı aşağıda ifade edilenleri yerine getirir:

(i) Girdi değerleri, varsayımlar ve modelleme için veri toplama yoluyla ürün performansının değerlendirilmesi.

(ii) Fabrika üretim kontrolü.

(b) Değerlendirmeyi geçerli kılma kuruluşu olarak görevlendirilen kuruluş, gerçekleştirdiği aşağıda belirtilen değerlendirme ve doğrulama işlemlerinin sonuçlarına dayanarak, yapı malzemesinin performansının değişmezliğine ilişkin geçerli kılma raporunun düzenlenmesine, kısıtlanmasına, askıya alınmasına veya iptaline karar verir:

(i) Girdi değerlerinin, yapılan varsayımların ve geçerli genel veya ürün kategorisine özel kurallara uygunluğun geçerli kınlanması.

(ii) İmalatçının değerlendirmesinin geçerli kınlanması.

(iii) Bu değerlendirmeyi oluşturmak için uygulanan sürecin geçerli kınlanması.

(iv) Değerlendirmeye uygun yazılımın kullanımının geçerli kınlanması.

(v) Şirkete özgü verilerin geçerli kınlanması amacıyla üretim tesisinin ilk denetimi.

1.6. Sistem 4

(a) İmalatçı aşağıda ifade edilenleri yerine getirir:

(i) Malzemenin testine, hesaplamalara, tablo hâlinde verilen değerlere veya açıklayıcı belgelere dayanarak yapı malzemesinin performansının değerlendirilmesi.

(ii) Fabrika üretim kontrolü.

(b) Onaylanmış kuruluşların müdahalesini gerektiren görev yoktur.

1.7. Avrupa Teknik Değerlendirmesi bulunan yapı malzemeleri

Sistem 1+, Sistem 1, Sistem 3 ve Sistem 3+ kapsamındaki görevleri üstlenen onaylanmış kuruluşların yanı sıra Sistem 2+ ve Sistem 4 kapsamında görev üstlenen imalatçılar, ilgili yapı malzemesi için düzenlenen Avrupa Teknik Değerlendirmesini, belirtilen yapı malzemesinin performans değerlendirilmesi olarak esas almalıdır.

Bu nedenle, onaylanmış kuruluşlar ve imalatçılar 1.1.(b)(i) nci, 1.2.(b)(i) nci, 1.3.(a)(i) nci, 1.4.(b) nci, 1.5.(a)(i) nci ve 1.6.(a)(i) nci maddelerde tanımlanmış görevleri yerine getirmezler.

2. PERFORMANSIN DEĞİŞMEZLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİNDE VE DOĞRULANMASINDA YER ALAN KURULUŞLAR

Yapı malzemelerinin performansının değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulamasında yer alan kuruluşlar arasında görevleri bakımından aşağıda ifade edilen şekilde bir ayırım yapılır:

- (1) Ürün belgelendirme kuruluşu: Bu Yönetmeliğin yedinci bölümünde yer alan hükümlere uygun olarak performans değişmezlik belgesini düzenleyen, onaylanmış kuruluş.
- (2) Fabrika üretim kontrolü belgelendirme kuruluşu: Bu Yönetmeliğin yedinci bölümünde yer alan hükümlere uygun olarak fabrika üretim kontrolü uygunluk belgesini düzenleyen, onaylanmış kuruluş.
- (3) Laboratuvar: Bu Yönetmeliğin yedinci bölümünde yer alan hükümlere uygun olarak yapı malzemelerinin performansını ölçen, muayene eden, test eden, hesaplayan veya başka yöntemlerle değerlendiren bir onaylanmış kuruluş.
- (4) Değerlendirmeyi geçerli kılma kuruluşu: Yapı malzemelerinin performans değerlendirmesinin geçerli kılınması için bu Yönetmeliğin yedinci bölümünde yer alan hükümlere uygun olarak bildirimini gerçekleştiren kuruluş.

3. YATAY BİLDİRİMLER: İLGİLİ BİR UYUMLAŞTIRILMIŞ TEKNİK ŞARTNAMEYE ATIF GEREKTİRMEYEN TEMEL KARAKTERİSTİKLER

- (1) Yangına tepki.
- (2) Yangına direnç.
- (3) Dış yangın performansı.
- (4) Akustik performansı.
- (5) Tehlikeli madde salınımları.
- (6) Çevresel sürdürülebilirlik.