

**YAPI MALZEMESİ VE YAPI DENETİMİ DENETİMİ
DAİRE BAŞKANLIĞI**



**YAPI MALZEMELERİ YÖNETMELİĞİ
(89/106/EEC)**

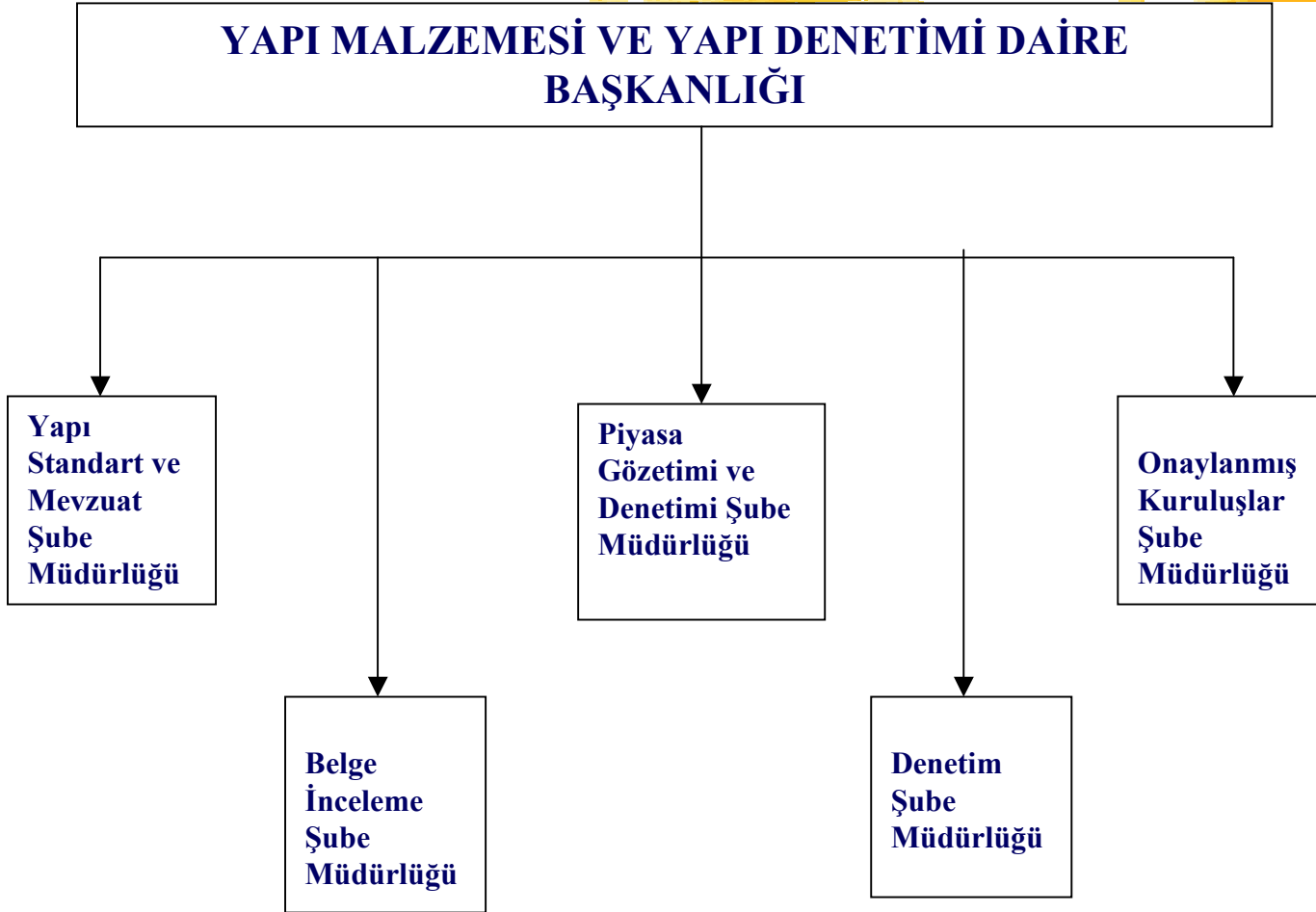
Taşkın NAR
Piyasa Gözetimi ve Denetimi Şube Müdürü



SUNUMUN İÇERİĞİ

- ⌘ Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (89/106 EEC)
- ⌘ Yapı Malzemesi Yönetmeliği (89/106 EEC) İle İlgili Çalışmalar ve Yayınlanan Tebliğler
- ⌘ TWINNING (Eşleştirme) Projesi

YAPI İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



4703 SAYILI ÇERÇEVE KANUN

“Ürünlerin Teknik Mevzuatının Hazırlanması ve Uygulanmasına Dair Kanun”

- ⌘ Ürünlerin Piyasaya arz koşullarını ,
 - ⌘ Üreticilerin ve dağıtıcıların yükümlülüklerini,
 - ⌘ Onaylanmış Kuruluşların sorumluluklarını,
 - ⌘ Piyasa gözetimi ve denetimi yapacak yetkili kuruluşların sorumluluklarını,
- düzenler.

YAPI MALZEMELERİ YÖNETMELİĞİ (89/106/EEC)



29.04.1997 tarih ve 22974 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan 97/9196 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile AB Teknik Mevzuatı çerçevesinde AB'nin 89/106/EEC sayılı Yapı Malzemeleri Direktifi'nin uyumlaştırılması çalışmalarını yürütmek üzere Bakanlığımız Koordinatör Kurum, DPT Müsteşarlığı, Türk Standartları Enstitüsü (TSE) ile Sanayi ve Ticaret Bakanlığı da Katkıda Bulunacak Kurumlar olarak belirlenmiştir.

YAPI MALZEMELERİ YÖNETMELİĞİ (89/106/EEC)

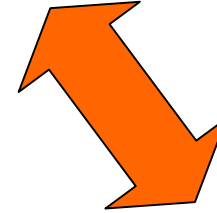
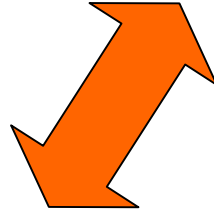


- ⌘ Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (89/106 EEC) 08.09.2002 tarih ve 24870 sayılı Resmi Gazete'de yayımını müteakip 18 ay sonra yürürlüğe girmek üzere yayımlanmıştır.
- ⌘ Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (89/106 EEC) 05.03.2004 tarih ve 25393 sayılı Resmi Gazete'deki değişiklik tebliğ ile yürürlüğe giriş tarihi 08.06.2004 tarihine uzatılmıştır.
- ⌘ 16.07.2004 tarih ve 25524 sayılı Resmi Gazete'deki değişiklik tebliğ ile yönetmeliğe geçiş süresi verilmiş ve bu geçiş süresi 16.01.2005 olarak belirlenmiştir.
- ⌘ 02.01.2005 tarih ve 25688 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan değişiklik ile, yönetmeliğin geçiş süresi 01.01.2006 tarihine kadar uzatılmıştır.

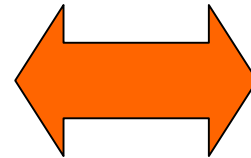
YENİ SİSTEMİN ÖN GÖRDÜĞÜ YAPININ ÜÇ ÖNEMLİ UNSURU:



97/9196 Sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile
Yapı Malzemeleri Konusunda
YETKİLİ KURULUŞ
Bayındırlık ve İskan Bakanlığı



Yetkili kuruluş tarafından
Belirlenen
ONAYLANMIŞ KURULUŞLAR



Yetkili kuruluş tarafından
yapılacak denetim faaliyetleri
(PİYASA GÖZETİM VE DENETİM)

YAPI MALZEMELERİ YÖNETMELİĞİ (89/106/EEC)



- ⌘ Yapı Malzemeleri Yönetmeliği AB'nin 89/106/EEC direktifinin (CPD) uyumlaştırılmasıdır. CPD, AB'nin yirmi binin üzerindeki ürün grubu için geliştirdiği yeni yaklaşım direktifleri kapsamında yayımlanmıştır.



Yönetmelik Kapsamı

- ⌘ Yapı Malzemeleri Yönetmeliği, 4703 sayılı “Ürünlere İlişkin Teknik Mevzuatın Hazırlanması Ve Uygulanmasına Dair Kanun” ve Bayındırlık ve İskan Bakanlığı Teşkilat ve Görevleri hakkında 209 sayılı Kanun Hükmünde Kararname hükümlerine dayanılarak hazırlanmış olup, yapı ve diğer inşaat mühendisliği işleri dahil olmak üzere tüm yapı işlerinde daimi olarak kullanılmak amacıyla üretilecek yapı malzemelerinin uyması gereken temel gerekleri, bu malzemelerin tabi olması gereken uygunluk değerlendirme prosedürleri, piyasa gözetimi ve denetimi işlemleri ile ilgili usul ve esasları kapsamaktadır.



Yönetmeliğin Amacı

- ⌘ Ülkemizde Üretilen Yapı Malzemelerinin Yurtiçinde ve Avrupa Birliği Üyesi Ülkelerde Serbest Dolaşımının Sağlanmasıdır.

Yapı Malzemelerinin Yönetmeliğe Uygunluğu



- ⌘ Yapı malzemelerinin yönetmeliğe uygunluğu için AB Komisyonu tarafından yayımlanan harmonize (uyumlaştırılmış) standartlara uygunluğu zorunludur.
- ⌘ Harmonize Standartların olmadığı durumlarda European Technical Approval (ETA) olarak anılan Avrupa Teknik Onay'ları uygunluk değerlendirmesinde esas teşkil etmektedir.
- ⌘ Harmonize Standartların ve Avrupa Teknik Onayının bulunmaması durumunda temel gerekleri karşılayan tanınan milli standartlara uyulması gerekmektedir



TEMEL GEREKLER

- ⌘ Mekanik dayanım ve stabilite (Afet Yönetmeliği)
- ⌘ Yangın durumunda emniyet (Yangın Yönetmeliği)
- ⌘ Hijyen sağlık ve çevre (İçmesuyu ve Tehlikeli Maddeler Yönetmeliği)
- ⌘ Kullanım emniyeti (Sağlık ve Emniyet Yönetmeliği)
- ⌘ Gürültüye karşı koruma (Gürültü Yönetmeliği)
- ⌘ Enerjiden tasarruf ve ısı muhafazası (Isı Yalıtım Yönetmeliği)



Harmonize Standart (Uyumlaştırılmış Standart)

- ⌘ CEN Avrupa Standardizasyon Komitesi tarafından hazırlanan ve AB Komisyonu tarafından kabul görerek Avrupa Birliği Resmi Gazetesi'nde yayınlanarak yürürlüğe giren standartlardır.



Avrupa Teknik Onayı

Avrupa Birliğince uyumlaştırılmış bir standart veya kabul gören bir milli standardın bulunmadığı durumlarda malzeme ve malzeme grubu için açıklayıcı dokümanlara başvurularak ve Yapı Daimi Komitesi'nin görüşü alınarak,

- ⌘ Varsa, ortak esaslar çerçevesinde yürütülen inceleme ve deney sonucunda;
- ⌘ Ortak esaslar yoksa onaylanmış kuruluşların oluşturdukları teşkilatın malzeme hakkında esas aldıkları temel gerekler ile birlikte açıklayıcı dokümanlar dikkate alınarak Avrupa Teknik Onayı verilir.
- ⌘ Avrupa Teknik Onayı Onay Kuruluşları tarafından verilir.

Güvenli Ürün

⌘ Normal kullanım süresinde ve normal şartlarda risk taşımayan

Veya;

⌘ Kabul edilebilir ölçülerde risk taşıyan ve kamu sağlığını, çevre, bitki ve hayvan varlığını koruma gibi temel gerekleri

Karşılayan üründür.

Güvenli Olmayan Ürün

⌘ Piyasaya arzı ve ithalatı sınırlanabilen, yasaklanabilen,
⌘ Ürün piyasada ise yasaklanabilen,
Üründür.

Ancak;

- ⌘ Ürünlerin serbest dolaşımı esastır
- ⌘ Sınırlaması, kısıtlaması ve toplaması istisna olup,
- ⌘ İstisnaları temel kurallara bağlıdır .

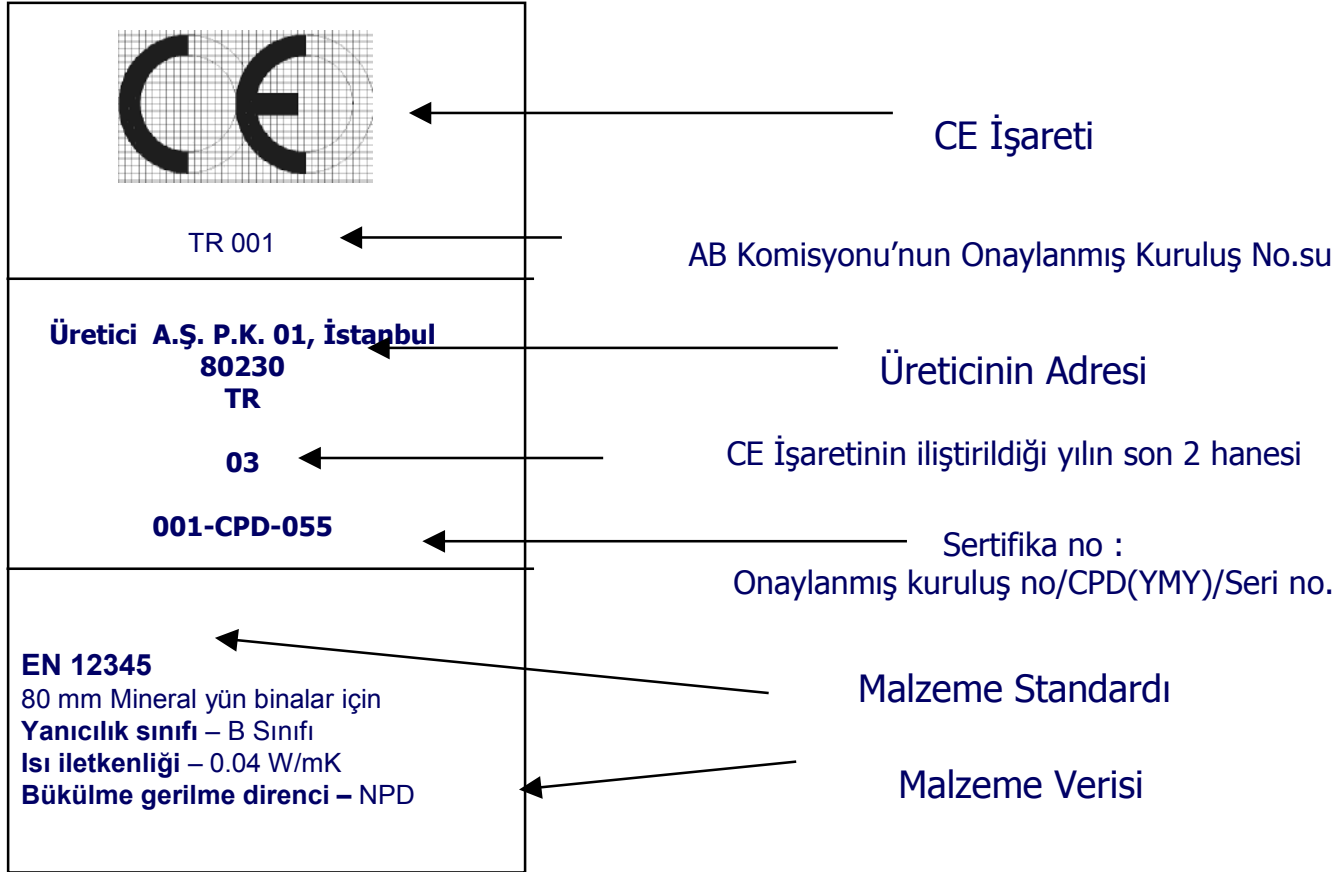


CE Uygunluk İşareti

- ⌘ Yapı malzemelerinin uyumlaştırılmış standartlara, Avrupa Teknik Onayına veya tanınan uyumlaştırılmış milli standartlara uygun olarak üretildiklerini ve ilgili uygunluk teyit işlemlerine tabii tutulduğunu gösterir.
- ⌘ CE uygunluk işareti malzemeye, malzeme etiketine, ambalaja veya malzemenin ilgili ticari dokümanlarına iliştilirilebilir.
- ⌘ CE işareti kalite işareti değil, güvenlik işaretidir.
- ⌘ CE işareti sadece AB'ye ihraç edilen ürünler açısından değil, iç piyasaya arz edilen ürünlerde de zorunlu hale gelmektedir.



CE İŞARETİ



NPD - No Performance Determined



Onaylanmış Kuruluşlar

- ⌘ Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (89/106/EEC) kapsamına giren malzemelerle ilgili olarak uygunluk değerlendirmesi, teyit ve belgelendirme faaliyeti yapacak deney laboratuvarları, muayene ve/veya belgelendirme kuruluşları arasından Bayındırlık ve İskan Bakanlığı tarafından belirlenerek ilgili mevzuatta belirtilen esaslar çerçevesinde yetkilendirilen özel veya kamu kuruluşudur

Uygunluk Teyidi

Onaylanmış bir belgelendirme kuruluşunun malzemenin uygunluğuna ilişkin şu esaslar dahilinde yaptığı belgelendirme: (SEVİYE 1)

(a) (üreticinin görevleri)

- (1) fabrika üretim kontrolü (FÜK);
- (2) imalatçının daha önceden belirlenen bir deney planı uyarınca fabrikada alınan numuneler üzerinde gerçekleştirdiği deney;

(b) (onaylanmış kuruluşun görevleri)

- (3) malzeme üzerinde yapılan başlangıç tip-deneyi;
- (4) fabrika ve fabrikanın üretim kontrolü üzerinde yapılan ilk tetkik;
- (5) fabrika üretim kontrolünün devamlı olarak gözetim altında tutulması, değerlendirilmesi ve bildirimi yapılması;
- (6) ayrıca, fabrikada, pazarda veya inşaat sahasında alınan numunelerin denetleme niteliğinde deneyden geçirilmesi de mümkündür. (SEVİYE 1+)

Uygunluk Teyidi

İmalatçının malzemeye dair şu esaslara dayalı olarak yaptığı **uygunluk beyanı**:

Birinci alternatif (SEVİYE 2)

(a) (üreticinin görevleri)

- (1) malzemenin başlangıç tip deneyinden geçirilmesi;
- (2) fabrika üretim kontrolü;
- (3) ayrıca, fabrikada alınan numunelerin daha önceden belirlenmiş bir deney planına uygun olarak deneye tabi tutulması da mümkündür;

(b) (onaylanmış kuruluşun görevleri)

- (4) fabrika üretim kontrolünün şu esaslara dayalı olarak belgelendirilmesi:
fabrika ve fabrika üretim kontrolünün ilk tetkiki,
ayrıca, fabrika üretim kontrolünün devamlı olarak gözetim altında tutulması, değerlendirilmesi ve onaylanması da mümkündür.. (SEVİYE 2+)

İkinci alternatif (SEVİYE 3)

- (a) malzemenin onaylanmış bir laboratuvar tarafından başlangıç tip deneyine tabi tutulması;
- (b) fabrika üretim kontrolü;

Üçüncü alternatif (SEVİYE 4)

- (a) malzemenin üretici tarafından başlangıç tip deneyine tabi tutulması
- (b) fabrika üretim kontrolü.

Uygunluk Teyidi

Onaylanmış Kuruluşun Müdahalesi

Uygunluğun Belgelendirilmesi (Uygunluk Beyanı ile birlikte)

SEVİYE 1 & 1+ malzemenin başlangıç tip deneyi; fabrika ve FÜK'nun ilk tetkiki; devamlı gözetim; malzemenin numune deneyi

Uygunluk Beyanı

SEVİYE 2 & 2+ FÜK'nun belgelendirilmesi; FÜK'nun devamlı gözetimi, değerlendirilmesi ve onaylanması

SEVİYE 3 malzemenin (onaylanmış laboratuvar tarafından) başlangıç tip deneyi

SEVİYE 4 tüm görevler üreticinin

Piyasaya Arz



- ⌘ Yapı malzemesinin kullanım amacına uygun olması zorunludur. Bu nedenle yapı malzemelerinin kullanıldıkları, monte edildikleri, uygulandıkları veya tesis edildikleri yapı işlerinin gerektiği gibi tasarlanması, inşa edilmesi ve temel gereklere ilişkin teknik şartnameleri karşılaması gerekir.
- ⌘ Ancak, Harmonize Standart ve Avrupa Teknik Onayı'nda aksi yönde hükümler yoksa, tanınan ulusal mevzuata göre üretilen malzemelerin piyasaya arzına izin verilir.



Yapı Malzemelerinin Piyasa Gözetimi ve Denetimi

- ⌘ Yapı malzemelerinin piyasaya arzı, dağıtımı veya piyasada iken Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (89/106/EEC)'ne veya Yönetmelikte atıfta bulunulan teknik şartnamelere uygun olarak üretilip üretilmediğinin, güvenli (insan sağlığı, can ve mal güvenliği, hayvan ve bitki yaşam ve sağlığı, çevre ve tüketicinin korunması bakımından azami ölçüde koruma sağlayan) olup olmadığının denetlenmesi veya denetlettirilmesi, güvenli olmayan yapı malzemelerinin güvenli hale getirilmesinin temin edilmesi, gerektiğinde yaptırımların uygulanması faaliyetlerini kapsar.



Piyasa Gözetim ve Denetimi Nasıl Yapılır?

- ⌘ Bakanlık yapı malzemelerinin piyasa gözetim ve denetimini (**resen veya şikayet üzerine**) görevlendirdiği denetim elemanları aracılığıyla yapar.
- ⌘ Yetkili Kuruluş (Bakanlığımız) piyasa gözetimi ve denetimi faaliyetleri için eline geçen her türlü bilgiyi kullanır. Bu bilgilerin kaynağı şikayet, ihbar, tüketici, kullanıcı, rakip firmalar, sivil toplum örgütleri ve kamu kuruluşları olabilir.



Yapı Malzemelerinin Piyasa Gözetim ve Denetimi

Nerelerde Yapılır?

- ⌘ Yapı malzemelerinin üretildikleri, işlendikleri, ambalajlandıkları, montaj ve dolum yapıldıkları yerlerde,
- ⌘ Mağaza, dükkan, ticarethane, depo, ambar, şantiye mahalleri ve nakil araçları gibi her türlü mekan ve ortamda, depolandığı ve/veya satıldığı, kullanıldığı yerlerde,
- ⌘ Gerektiğinde yapı işlerinde,
- ⌘ Girdi olarak kullanıldığı yer ve tesislerde denetimi yapılabilir.



Denetimlerde Kim Muhatap Alınır?

- ⌘ Denetimlerde üreticinin muhatap alınması esastır.
- ⌘ Dağıtıcının iş yerinde yapılan denetimde: üreticinin adı ve adresi tespit edilir. Üreticinin belirlenemediği durumlarda 3 gün içerisinde üreticinin veya yapı malzemesini tedarik ettiği kişinin (tedarikçi) kimliğini bildirmeyen dağıtıcı üretici olarak kabul edilir.



Denetleme Görevi Ne Şekilde Yapılır?

- ⌘ Üretici veya dağıtıcıya ait bilgi ve belgelerin ilgili mevzuat çerçevesinde incelenmesi,
- ⌘ Yapı malzemelerinin duysal incelemesinin yapılması,
- ⌘ Gerektiğinde her türlü test ve muayenesinin yapılması veya yaptırılması,
sureti ile yerine getirilir.

Numune Alınması

- ⌘ Denetim elemanı yapı malzemesinin test ve muayenesini gerekli gördüğü takdirde her türlü testi yaptırmak üzere denetlenen yapı malzemesinden numune alabilir.
- ⌘ Numune miktarı ile alınma şekli ve usulleri yapı malzemesinin teknik şartname ve düzenlemesi veya standardında belirtildiği şekilde, belirtilmediği hallerde TS 2756 Muayene ve Deney İçin Numune Alma Metotları Standardına göre alınmalıdır. Şahit numune alınması mümkün olmayan haller haricinde biri şahit numune olmak üzere 3 takımı geçmeyecek şekilde numune alınır.



Denetim Elemanlarının Görev ve Yetkileri Nelerdir?

- ⌘ Yapı malzemelerinin piyasa gözetim ve denetimini yapmak, gerekli tutanak ve raporları hazırlamak ve ilgili yerlere sunmak.
- ⌘ İlgili mevzuatın uygulanmasında ortaya çıkan ihtiyaçlar çerçevesinde araştırma ve inceleme yapmak, görüş ve önerilerini Bakanlığa bildirmek.
- ⌘ Denetim yapılan yapı malzemelerinden numune almak.
- ⌘ Denetimlerde gerekli gördüğünde dosya ve belgeleri gizli de olsa denetim yaptığı kuruluş ve kişilerden istemek, bunları incelemek.
- ⌘ Denetimlerinde üretici veya dağıtıcılar tarafından engellenmeleri halinde güvenlik güçlerinden yardım isteyerek, denetimlerini gerçekleştirmek.
- ⌘ Denetimlerinde gerektiğinde uzman kişilerden yardım almak, bilirkişi incelemesi yaptırmak ve rapor istemek.

Denetim Elemanlarının Dikkat Etmesi Gereken Hususlar



- ⌘ Denetimden önce üretici veya dağıtıcıya kendisini tanıtmak ve kimliğini ibraz etmek.
- ⌘ Denetlediği üretici veya dağıtıcının yönetim ve yürütme işlerine karışmamak.
- ⌘ Denetim görevini tarafsız ve bağımsız olarak yürütmek.
- ⌘ Denetim sırasında elde ettiği bilgi ve belgelere ilişkin olarak, gizlilik ilkesine riayet etmek.

Piyasa Gözetim ve Denetiminde Üretici veya Dağıtıcının Sorumlulukları Nelerdir?



- ⌘ Üretici veya dağıtıcı denetim elemanına uygun bir çalışma ortamı sağlar.
- ⌘ Denetim elemanının talep ettiği tüm bilgi ve belgeleri gizli de olsa denetim elemanına sunar.
- ⌘ Üretici ve dağıtıcının ilgisi alanındaki yapı malzemeleri ile ilgili tüm belgeleri 10 (On) yıl süre ile muhafaza eder ve istenilmesi halinde ibraz eder.



PİYASA GÖZETİMİ VE DENETİMİ TUTANAĞI

(19.04.2004 Tarih ve 25438 Sayılı Resmi Gazete'den alınmıştır)

Yetkili Kuruluş⁽¹⁾ :

Dosya⁽²⁾ No. :

I. PİYASA GÖZETİMİ VE DENETİMİNİN NEDENİ:

- | | |
|---|---|
| 1. Olağan Denetim | İ |
| 2. İhbar ve Şikayetler | İ |
| 3. Kamu Kuruluşları Tarafından Yapılan Bildirimler ⁽³⁾ | İ |
| 4. Avrupa Birliği Tarafından Yapılan Bildirimler ⁽³⁾ | İ |
| 5. Tespit Edilen Aykırılığın İzlenmesi ⁽⁴⁾ | İ |
| 6. Diğer (Belirtiniz) | İ |
| (.....) | |



PİYASA GÖZETİMİ VE DENETİMİ TUTANAĞI

II. ÜRETİCİ⁽⁵⁾ / DAĞITICIYA⁽⁶⁾ İLİŞKİN BİLGİLER: ÜRETİCİ İ DAĞITICI İ

1. Adı/Ticari Unvanı:	
2. Vergi No.:	
3. Adresi:	
4. Kayıtlı Olduğu Oda	:
5. Oda Kayıt No.	:
6. Ticaret Sicil No. ⁽⁷⁾	:
7. Telefon No.	:
8. Faks No.	:
9. E-posta	:



PİYASA GÖZETİMİ VE DENETİMİ TUTANAĞI

III. ÜRÜNE İLİŞKİN BİLGİLER:

İTHAL İ YERLİ İ

1. Ürünün Tanımı ⁽⁸⁾ :	
2. Üretim No. ⁽⁹⁾ :	
3. Fatura Tarihi ve No. ⁽¹⁰⁾ :	
4. İlgili Teknik Düzenleme ⁽¹¹⁾ :	
5. Tip Onay No. ⁽¹²⁾ :	
6. Belgelendirme Kuruluşunun Adı ve Kimlik No. ⁽¹³⁾ :	İ Onaylanmış Kuruluş ⁽¹⁴⁾ İ Uygunluk Değerlendirme Kuruluşu ⁽¹⁵⁾
7. Gümrük Beyannamesi Tarih ve No. ⁽¹⁶⁾ :	
8. G.T.İ.P. ⁽¹⁷⁾ :	
9. Menşe Ülke ⁽¹⁶⁾ :	
10. İhracatçı Ülke ⁽¹⁶⁾ :	



PİYASA GÖZETİMİ VE DENETİMİ TUTANAĞI

IV. PİYASA GÖZETİMİ VE DENETİMİNE İLİŞKİN TESPİTLER:

1 Aykırılık

Nedeni⁽⁴⁾:

Ürünün ilgili teknik düzenlemede öngörülen işareti ve/veya belgeleri⁽¹⁸⁾ taşımadığı veya ilgili teknik düzenlemede belirtilen hükümlere uygun olmadığı tespit edilmiştir. Tespit edilen aykırılığın giderilmesi için süre verilmiştir.

1 Usulsüzlük

Nedeni :

İlgili teknik düzenlemede öngörülen işaretin ve/veya belgelerin⁽¹⁸⁾ tahrif veya taklit edilmesi veya usulsüz olarak kullanıldığı tespit edilmiştir.

1 Güvensizlik Şüphesi⁽¹⁹⁾

Nedeni⁽²⁰⁾:

Ürünün; ilgili teknik düzenlemede öngörülen işareti ve/veya belgeleri⁽¹⁸⁾ taşımaması veya teknik düzenlemede belirtilen hususlara uygun olmaması ya da anılan işaret veya belgelerin tahrif veya taklit edildiği veya usulsüz olarak kullanılması, ürünün güvensizliğine dair ciddi bir şüpheye yol açmıştır.

1 Güvensizlik Belirtisi⁽²¹⁾

Nedeni⁽²⁰⁾:

Yapılan incelemelerde ürünün güvensiz⁽²²⁾ olduğuna dair kesin bir belirti tespit edilmiştir.

1 Güvensizlik⁽²³⁾

Nedeni⁽²⁴⁾:

Yapılan duyuusal inceleme/test/muayene sonucunda ürünün güvenli olmadığı tespit edilmiştir.

1 Uygunluk Teyidi⁽²⁵⁾:

Ürün ilgili mevzuatına uygun bulunmuştur.



PİYASA GÖZETİMİ VE DENETİMİ TUTANAĞI

V. NUMUNE ALIMINA İLİŞKİN BİLGİLER⁽²⁶⁾

1.	Numunenin Alındığı Yerin Adı/Ticari Unvanı	:
2.	Numunenin Alındığı Tarih ve Saat	:
3.	Numune Alma Gerekçesi	:
4.	Numunenin Alındığı Yerde Bulunan Toplam Ürün Miktar	:
5.	Alınan Numune Miktarı ⁽²⁸⁾	:
6.	Numunenin Temin Edilme Şekli ⁽²⁹⁾	:

İşbu tutanak, 4703 sayılı Kanun ve bu Kanuna istinaden yayımlanan Ürünlerin Piyasa Gözetimi ve Denetimine Dair Yönetmelik'te ve ilgili teknik düzenlemelerde belirtilen usul ve esaslar çerçevesinde 3 (üç) nüsha olarak açık adı ve adresi belirtilen yerde düzenlenmiş, okunarak imza altına alınmış ve bir örneği firma yetkilisine bırakılmıştır.

TARİH:/...../.....



PİYASA GÖZETİMİ VE DENETİMİ TUTANAĞI

DENETÇİ(LER)

Adı:
Soyadı:
Unvanı:
Kurumu:
İmzası:

DENETÇİ(LER)

Adı:
Soyadı:
Unvanı:
Kurumu:
İmzası:

FİRMA YETKİLİSİ

Görevi :
Adı Soyadı :
T.C. Kimlik No. :
Baba Adı :
Doğum Yeri ve Tarihi :
Nüfusa Kayıtlı Olduğu Yer :
İkametgah Adresi :
İmza ve Kaşe :

YAPI MALZEMELERİ YÖNETMELİĞİNE İLİŞKİN ÇALIŞMALAR



1	2002	Yapı Malzemeleri Yönetmeliği	08.09.2002 - 24870
2	2003	Yapı Malzemeleri İçin Onaylanmış Kuruluşların Görevlendirilmesinde Esas Alınan Temel Kriterlere Dair Tebliğ (Tebliğ No: TAU/2003-001)	31.08.2003 - 25215
3	2004	Yapı Malzemeleri Yönetmeliğinin (89/106/EEC) 19 uncu Maddesinin Değiştirilmesine Dair Yönetmelik	05.03.2004 - 25393
4	2004	Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (89/106/EEC) Kapsamında, Malzemelerin Tabi Olacakları Uygunluk Teyit Sistemleri Hakkında Tebliğ (Tebliğ No: TAU/2004 - 006)	22.06.2004 - 25500
5	2004	Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (89/106/EEC) Kapsamında, Uygulanacak Teknik Şartnamelerin Yayınlanmasına Dair Tebliğ (Tebliğ No: TAU/2004 - 003)	23.06.2004 - 25501
6	2004	Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (89/106/EEC) Kapsamında, Avrupa Teknik Onayı İçin Ortak Usul ve Genel Formata Dair Tebliğ (Tebliğ No: TAU/2004 - 004)	23.06.2004 - 25501
7	2004	Yapı Malzemelerinin Piyasa Gözetimi ve Denetimine İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Tebliğ(Tebliğ No: TAU/2004 - 005)	23.06.2004 - 25501
8	2004	Yapı Malzemeleri Yönetmeliği'nin Değiştirilmesine Dair Yönetmelik (Yönetmeliğin yürürlük tarihinden [08.06.2004]itibaren 6 aylık geçi süreci uygulanması)	16.07.2004 - 25524
9	2004	Yapı Malzemeleri Teknik Komitesinin Oluşumu ve Görevlerine Dair Tebliğ (Tebliğ No:TAU/2004-007)	16.07.2004 - 25524
10	2004	Yapı Malzemeleri için Onaylanmış Kuruluşların Görevlendirilmesinde Esas Alınan Temel Kriterlere Dair Tebliğin Değiştirilmesine Dair Tebliğ (Tebliğ No: TAU/2004-002)	16.07.2004 - 25524
11	2004	Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (89/106/EEC) Kapsamında, Yapı Malzemelerinin Yangına Tepki Sınıflarına ve Yapı Elemanlarının Yangına Dayanıklılığına Dair Tebliğ (Tebliğ No:TAU/2004-001)	29.07.2004 - 25537
12	2004	Yapı Malzemeleri Yönetmeliği'ne (89/106/EEC) İlişkin Açıklayıcı Dokümanlar Hakkında Tebliğ (Tebliğ No:TAU/2004-008)	29.11.2004 - 25655
13	2005	Yapı Malzemeleri Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik (Yönetmelik hükümlerine ve daha evvel yürürlükte bulunan ilgili standartlara uygun olarak üretilen ürünler l/l/2006 tarihine kadar piyasaya arz edilebilir)	02.01.2005 - 25688

Yapı Malzemeleri için Onaylanmış Kuruluşların Görevlendirilmesinde Esas Alınan Temel Kriterlere Dair Tebliğ



- ⌘ Onaylanmış Kuruluş olmak isteyen kuruluşların yapacakları başvurunun formatı tarif edilmektedir.
- ⌘ Başvuran kuruluşların akredite olmaları veya TÜRKAK tarafından akreditasyona eşdeğer bir incelemeden geçirilmeleri öngörülmektedir.
- ⌘ Bu kapsamda, TÜRKAK ile Bakanlık arasında bir protokol imzalanmıştır.
- ⌘ Değerlendirmenin olumlu olması halinde, başvuru kapsamına ilişkin bir görevlendirme protokolü imzalanmakta ve AB Komisyonu'ndan bir kimlik kayıt numarası alındıktan sonra, görevlendirme bir Tebliğ ile duyurulmaktadır.
- ⌘ Onaylanmış Kuruluşların görev ve sorumlulukları netleştirilmektedir.
- ⌘ Ayrıca, onay kuruluşu olmak isteyen kuruluşların görevlendirilme kriterleri ve görevleri de ortaya konmaktadır.



Uygulanacak Teknik Şartnamelerin Yayımlanmasına Dair Tebliğ

- ⌘ Teknik Şartnamelerin, yani
 - ☑ Uyumlaştırılmış Standartlar, ve
 - ☑ Avrupa Teknik Onayı Ortak Esaslarıyayımlanması ve iptaline ilişkin hususlar netleştirilmektedir.
- ⌘ Yönetmeliğin yürürlük tarihinde uygulamada olacak ve/veya zorunlu uygulamaya girecek uyumlaştırılmış standartların referans no ve tarihleri bir liste ile verilmektedir.
- ⌘ Ulusal standartların durumu ortaya konmaktadır.
- ⌘ CE işaretinden muaf ürünlerin durumu ortaya konmaktadır.

Avrupa Teknik Onayı İçin Ortak Usul ve Genel Formata Dair Tebliğ



- ⌘ Avrupa Teknik Onayı Başvurusu Yapma, Hazırlama ve Vermeye İlişkin Ortak Prosedür Kuralları ortaya koymaktadır.

- ⌘ Bu amaçla;
 - ☑ Örnek bir ETA başvuru formunu,
 - ☑ ETA Verilmesi İçin Yapılan Başvurunun Kabul Edildiğine İlişkin Teyit Belgesini,
 - ☑ Örnek bir Avrupa Teknik Onayı formunu,yayımlamaktadır.

Yapı Malzemelerinin Piyasa Gözetimi ve Denetimine İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Tebliğ



Piyasa Gözetim ve Denetiminin Genel Esaslarını aşağıdaki gibi belirlemektedir:

- ⌘ İllerde, Valilikler tarafından görevlendirilecek denetim elemanları aracılığı ile yürütülür.
- ⌘ Yapı malzemelerinin;
 1. Mağaza, dükkan, ticarethane, depo, ambar, şantiye mahalleri ve nakil araçları gibi her türlü mekan ve ortamda depolandığı ve/veya satıldığı, kullanıldığı yerlerde,
 2. Gerekli durumlarda, yapım mahallerinde,
 3. Girdi olarak kullanıldığı yer ve tesislerde,
 4. Gerekli hallerde yapı malzemelerinin üretildikleri, işlendikleri, ambalajlandıkları, montaj veya dolum yapıldıkları yerlerde de, re'sen veya şikayet üzerine denetimi yapılabilir.

Yapı Malzemelerinin Piyasa Gözetimi ve Denetimine İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Tebliğ



- ⌘ Bu işlemlerin sonuçları ile ilgili tüm bilgi ve belgeler Bakanlığa iletilir. Bakanlık bu bilgi ve belgeleri değerlendirerek veri tabanı oluşturur, gerekli yerlere bildirimlerde bulunur.
- ⌘ Gözetim ve denetleme görevi, üretici veya dağıtıcıya ait bilgi ve belgelerin incelenmesi ile malların duysal incelemesinin yapılması ve gerektiğinde her türlü test ve muayenenin yapılması veya yaptırılması suretiyle yerine getirilir.
- ⌘ Gerekli görülen durumlarda, test ve muayene laboratuvarları dahil olmak üzere Bakanlığın imkanlarından veya gözetim ve denetime konu yapı malzemesine ilişkin uygunluk değerlendirmesi işlemlerinde yer almayan ancak bu konuda yeterliliği olan test, muayene ve/veya belgelendirme kuruluşlarının imkanlarından yararlanılabilir. Ancak, test ve kontrol sonucuna göre karar verme yetkisi, Valiliklere aittir.

Malzemelerin Tâbi Olacakları Uygunluk Teyit Sistemlerine Dair Tebliğ



- ⌘ Teknik şartnameler ve ilgili yayınlar ile uygulanacak olan, hangi malzeme veya malzeme grubuna hangi uygunluk teyit sisteminin uygulanacağını ortaya koymaktadır.
- ⌘ Ürünlerin kullanım amaçları bakımından ve bunlara bağlı olarak tâbi oldukları sınıflara göre farklılıklarını da belirlemektedir.
- ⌘ Bir anlamda, henüz haklarında bir teknik şartname yayımlanmamış olsa dahi, hangi ürünlerin Yönetmelik kapsamında olduğunu bir ifadesidir.

Yapı Elemanlarının Yangına Dayanıklılığı ve Yapı Malzemelerinin Yangına Tepki Sınıflarına Dair Tebliğ



- ⌘ AB'nin belirli yapı elemanlarının yangın direnci ve yapı malzemelerinin yangın tepkileri alanında ortaya koyduğu sınıflar, ülkemizin "Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik"te ortaya konan sınıflar ile çelişmekte idi.
- ⌘ Bu durumun Avrupa uygunluk işaretine tâbi ürünler için yaratacağı sıkıntının bertaraf edilebilmesi için tebliğde ortaya konan sınıflar ile Yangın Yönetmeliğinde mevcut sınıflar arasında birer denklik tablosu hazırlanmıştır.
- ⌘ Söz konusu denklik tabloları tebliğ ile beraber yayımlanmıştır.
- ⌘ Yönetmelik üzerindeki daha geniş kapsamlı revizyon çalışmaları da halen devam etmektedir.

Yapı Malzemeleri Teknik Komitesinin Oluşumu ve Görevlerine Dair Tebliğ



- ⌘ Ülkemiz Avrupa Yapı Daimi Komitesinde gözlemci statüsünde temsil edilmektedir.
- ⌘ Bu komitede alınan kararların ülkemizde uygulanabilmesinin sağlanması ve ülkemizin tartışılacak konulara ilişkin görüşlerinin belirlenmesi amacıyla, Yapı Malzemeleri Teknik Komitesi'nin (YAMTEK) oluşturulması ve bunun çalışma usul ve esasları tespit edilmiştir.
- ⌘ Komite, Bakanlık, TSE, TÜBİTAK, İMSAD ve Onaylanmış Kuruluşlar temsilcisinden oluşturulmakta, ayrıca, bir danışma mekanizması öngörülerek, ilgili diğer kamu kuruluşları, odalar, sektör temsilcileri ve üniversiteler ile bu anlamda iletişime geçilmesi öngörülmektedir.

Yapı Malzemeleri Yönetmeliği'ne İlişkin Açıklayıcı Dokümanlara Dair Tebliğ



- ⌘ Yapı Malzemeleri Direktifi kapsamında üretilecek teknik şartnamelerin dayandırılması gereken temel gerekler, AB'ye üye ülkelerin yürürlükteki yapı mevzuatlarıdır.
- ⌘ Buna göre, bu yapı mevzuatlarının ortak noktalarının ortaya konduğu bu dokümanlar üretilmiş, ancak bu gün itibariyle söz konusu mevzuatın değişmesi sebebiyle artık demode olmuştur.
- ⌘ Buna rağmen Bakanlık olarak, bunların kamuya duyurulması amacıyla, aşağıdaki hususları içeren ve Yönetmeliğin Temel Gereklerine ilişkin söz konusu dokümanlar bir Tebliğ olarak hazırlanmıştır:
 1. Mekanik Dayanım ve Stabilite
 2. Yangın Durumunda Emniyet
 3. Hijyen, Sağlık ve Çevre
 4. Kullanım Emniyeti
 5. Gürültüye Karşı Koruma
 6. Enerjiden Tasarruf ve Isı Muhafazası

Kılavuz Belgeler



⌘ Avrupa Yapı Daimi Komitesi tarafından Yapı Malzemeleri Direktifi'nin uygulanmasında karşılaşılan sorunlara ilişkin olarak ortaya koyduğu çözümler, hukuken bağlayıcı olmamakla birlikte, uygulamalara ilişkin net çözüm önerileri ortaya koymaktadır. Bakanlık, bunların çevirilerini web sitesinde yayımlayacaktır. Bunlar aşağıdaki gibidir:

1. Kılavuz Belge A- Yapı Malzemeleri Direktifi Alanında Onaylanmış Kuruluşların Tespit Edilmesi
2. Kılavuz Belge B- Yapı Malzemelerine Ait Teknik Şartnamelerde Fabrika Üretim Kontrolünün Tanımlanması
3. Kılavuz Belge C- Yapı Malzemeleri Direktifi Kapsamında Ürün Kit ve Sistemlerinin Tâbi Olacağı Muamele
4. Kılavuz Belge D-Yapı Malzemeleri Direktifi Kapsamında CE İşaretlemesi
5. Kılavuz Belge E-Yapı Malzemeleri Direktifindeki Seviye ve Sınıflar



Kılavuz Belgeler

6. Kılavuz Belge F-Dayanıklılık ve Yapı Malzemeleri Direktifi Kılavuz Belge G-Yapı Malzemelerinin Yangına Tepki Performasına İlişkin Avrupa Sınıflandırma Sistemi
7. Kılavuz Belge H-Yapı Malzemeleri Direktifi Kapsamındaki Tehlikeli Maddelere İlişkin Uyumlaştırılmış Bir Yaklaşım
8. Kılavuz Belge I-Yapı Malzemeleri Direktifi Madde 4(4)'ün Uygulanması
9. Kılavuz Belge J-Yapı Malzemeleri Direktifi Kapsamında Geçiş Düzenlemeleri
10. Kılavuz Belge K-Yapı Malzemeleri Direktifi Alanında Uygunluk Teyit Sistemleri ve Onaylanmış Kuruluşların Görev ve Roller
11. Kılavuz Belge L-Eurocode'ların Kullanımı ve Uygulanması



Eurocode'ların Uygulanması

- ⌘ Eurocode olarak adlandırılan standartlar, doğrudan yapı malzemelerine ilişkin teknik şartnamelerden ayrı olarak yapıların strüktürel tasarım kriterlerine ilişkindir.
- ⌘ Yapı Malzemeleri Direktifi'nin temel gerekleri kapsamındaki mevzuat çerçevesinde de belirli oranda bir uyumlaştırmayı amaçlamaktadır ki bu, malzemelere ilişkin ticarete teknik engellerin kaldırılmasının nihai halkasını oluşturmaktadır.
- ⌘ Uygulama alanları olarak;
 - ☑ Bakanlığımızın Deprem Yönetmeliği ve
 - ☑ İçişleri Bakanlığı'nın Yangın Yönetmeliği tespit edilmiştir.
- ⌘ Bu yönetmeliklerin devam etmekte olan revizyon çalışmaları kapsamında, bu tasarım standartlarının uygulanması öngörülmektedir.

Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (89/106/EEC) İle İlgili Olarak Yapılan Diğer Çalışmalar



- ⌘ Bakanlık ve TÇMB-ArGe laboratuvarının geliştirilmesi için proje hazırlanmış ve AB Komisyonu'na sunulmuştur. Kabul edilen Bakanlığımız projesi için $410.000 \times 0,25 = 102.500$ Euro Bakanlığımız 2005 yılı bütçesine konulmuştur.
- ⌘ İllerde PGD çalışmalarında görev alacak personelin tespiti konusunda yapılan çalışmalar neticesinde 81 ilde yaklaşık 365 kişiden oluşan "Yapı Malzemeleri Denetim grubu oluşturulmuştur.
- ⌘ Yapı Malzemeleri Denetim Grubu elemanları marifetiyle Türkiye genelinde laboratuvar alt yapısı tespit çalışmaları sonuçlandırılmıştır.

Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (89/106/EEC) İle İlgili Olarak Yapılan Diğer Çalışmalar



- ⌘ DTM bünyesinde ilgili 13 bakanlığın temsilcilerinden oluşan PGD Koordinasyon Kurulu toplantılarına iştirak edilmektedir.
- ⌘ Binalarda Isı Yalıtımı Yönetmeliği'nin, "Avrupa Birliği binalarda enerji performansı Direktifi" kapsamında revizyon çalışmaları Elektrik İşleri Etüd İdaresi Genel Müdürlüğü, Sanayi ve Ticaret Bakanlığı, Çevre ve Orman Bakanlığı ile birlikte oluşturulan bir komisyon tarafından yürütölmektedir.

TWINNING (EŞLEŞTİRME) PROJESİ



Twinning Nedir?

- ⌘ Twinning projesi, aday ülkelerin Avrupa Birliği ile mevzuat uyumu sağladıkları konularda, mevzuatının hayata geçirilebilmesini sağlayacak kurumsal yapılanmanın oluşturulmasına yönelik, üye ülke – aday ülke işbirliğine dayanan eşleştirme yöntemidir.



Neden TWİNNİNG ?

- ⌘ Türkiye-AB işbirliği çerçevesinde, 2002-2006 dönemindeki yardımlar, Türkiye'nin Kopenhag kriterlerini yerine getirme çabalarının desteklenmesine yöneliktir.
- ⌘ Bu yardımlar, kurumsal yapılanma, müktesebata uyum, ekonomik ve sosyal uyum sağlanmasına yöneliktir.
- ⌘ **TWİNNİNG**, kurumsal yapılanma adı altında 1998 yılında AB Komisyonu tarafından, aday ülkelerin kamu kurumlarında kabul edilmiştir.
- ⌘ Türkiye için 2002 yılında başlayan eşleştirme projeleri aracılığıyla üye devletlerin desteğiyle düzenlenir.



Twining Projesinin Amacı

- ⌘ Aday ülkelerin kurumsal ve yönetsel kapasitelerinin geliştirilmesi suretiyle üyelik yükümlülüklerini tam olarak üstlenebilecek seviyeye getirilmesi;
- ⌘ Mevcut üye ile aday üyenin birbirlerinin kurumsal yapılarını tanımalarının sağlanmasıdır.
- ⌘ Twining ile amaçlanan genel bir işbirliği değil, somut bir hedefe ya da hedeflere ulaşmaktır.



Twining Projesinin Unsurları ve Temel Kavramları

- ⌘ Uyumlaştırılan mevzuatın uygulanmasının sağlanmasına, kurumsal yapılanmaya yönelik bir "**proje**";
- ⌘ Projenin sağlıklı ve verimli bir şekilde yürümesinden sorumlu, biri üye ülkeden, biri de aday ülkeden olmak üzere iki "**proje lideri**";
- ⌘ Üye ülke kamu kurumlarından projede çalışmak üzere aday ülkede en az 12 ay süre ile görevlendirilen "**yerleşik twinning danışmanı**" (RTA);
- ⌘ Üye ülke kamu kurumlarından projede çalışmak üzere aday ülkede belirli periyotlarda görev alacak "**kısa dönem uzmanlar**"



Twining Projesinin Unsurları ve Temel Kavramları

- ⌘ Aday ülkenin twining projesine üye ülkelerden gelen teklifleri değerlendiren **"seçim komitesi"**;
- ⌘ Projede üye ülke ve aday ülkenin sorumluluklarını belirleyen **"twining sözleşmesi"**



TWINNING PROJESİ

Proje Lideri

- ⌘ Twinning projesinin etkin olarak yürütülmesinden ve denetiminden sorumludur
- ⌘ Her proje lideri, kendi ülkesinin uzmanlarından, faaliyetlerinin organizasyonundan, uygulamadan, lojistik ve finansman yönetiminden sorumludur.
- ⌘ Proje için tam desteği sağlayabilecek üst makamda bir devlet memuru olacaktır.
- ⌘ İki proje lideri eşgüdüm içinde çalışır.
- ⌘ Üye ülkenin proje lideri, proje başladıktan sonraki 3 ayı takip eden ilk ayda Komisyon'a bir rapor sunar.
- ⌘ İki proje lideri, twinning projesinin son ayı içerisinde nihai raporu hazırlayıp Avrupa Birliği'ne beraber sunarlar.



Yerleşik Twinning Danışmanı (RTA Resident Twinning Advisor)

- ⌘ Üye ülkeden bir kamu çalışanıdır.
- ⌘ Projeden sorumlu kurumda, projenin uygulanmasında bizzat tam zamanlı olarak çalışır.
- ⌘ Projenin koordinasyonunda proje liderine yardımcı olur.
- ⌘ İlgili alana, özellikle uygulamaya ve kurumsal düzene ilişkin geniş bilgiye sahip olması gerekmektedir.
- ⌘ AB müktesebatının uygulanmasına ilişkin yasal sürece veya twinning sözleşmesinde tanımlanmış diğer görevlerine ilişkin en az üç yıllık tecrübesi olmalıdır.
- ⌘ RTA bir yıl boyunca Bakanlığımız bünyesinde sağlanacak imkanlar ile yerleşik olarak bulunacaktır.



Twining Projesinde Faaliyetler

Twining sözleşmesi doğrultusunda 12 aylık dönem içerisinde gerçekleştirilecek faaliyetler;

- ⌘ Yapı Malzemeleri PGD stratejisinin oluşturulması için teknik yardım ve danışmanlık (Deneyimlerin aktarılması için İngiltere'den bilgi girişi)
- ⌘ Merkezi ve yerel düzeyde müfettişlerin eğitimi (yaklaşık 2 günlük en az 10 oturumluk eğitim paketleri)
- ⌘ Kurum içi kalite kitapçıkları ve bilgi akış sistemlerinin oluşturulması, akreditasyona hazırlık için Bakanlığın merkez laboratuvarına teknik yardım.



Twining Projesinde Faaliyetler

- ⌘ Bakanlığın istekleri doğrultusunda düzenlenecek seminerler. (Bakanlığın PGD stratejisinde bilgilendirici endüstriye yönelik seminerler de dahil)
- ⌘ Yönetmeliğin uygulanması hususunda günlük tavsiyeler
- ⌘ AB üye ülkelerine üç adet çalışma gezisinin düzenlenmesi (en fazla üç Bakanlık personeli için)
- ⌘ Bakanlık laboratuvarından iki kişinin İngiltere'de bir laboratuvarında 1 ay staj yapması.



Twinning Projesinde Hedeflenen Sonuçlar

- ⌘ Ocak 2006 itibarıyla, PGD stratejisi hazırlanmış ve pilot düzeyde uygulamaya başlamış olacaktır. (Öncelikli ürünler için)
- ⌘ Eylül 2006 itibarıyla merkezi ve yerel seviyede 400 adet müfettiş PGD stratejisi için eğitilmiş olacaktır.
- ⌘ Eylül 2006 itibarıyla Bakanlık laboratuvarı bilgilendirilmiş, eğitilmiş, bilgi akış sistemi yerleştirilmiş ve akreditasyon sürecine geçilmiş olacaktır.
- ⌘ 2006 yılı ortalarında Bakanlık merkezinde 10 kişi PGD stratejisi üzerine eğitilmiş olacaktır.
- ⌘ 2006 yılı sonuna kadar CPD ile ilgili AB mevzuatı AB üye ülkeleriyle benzer düzeyde uygulamaya girmiş olacaktır.

TEŞEKKÜR EDERİZ.

İRTİBAT İÇİN :

taskinnar@bayindirlik.gov.tr	0.312.4800810/226
aysegulp@bayindirlik.gov.tr	0.312.4800810/199
aycaa@bayindirlik.gov.tr	0.312.4800810/199
Ozlemd@bayindirlik.gov.tr	0.312.4800810/222

BİLGİ İÇİN :

www.bayindirlik.gov.tr	(BİB)
www.dtm.gov.tr	(DTM)
www.eota.be	(EOTA)
http://europa.eu.int/comm/enterprise/construction/index.htm	(AB KOMİSYONU)
http://www.cenorm.be/sectors/construction.htm	(CEN)