



TUKDER'DE YENİ DÖNEM

En son 2007 yılının Temmuz ayında TUKDER üyelerine yollanan bülten, altı aylık bir gecikmeden sonra tekrar yayın hayatına başlıyor. Bu gecikmenin temel nedeni ise TUKDER'de görev değişiminden kaynaklanıyor. Uzun yıllar TUKDER'de çalışan Genel Koordinatör Fahrettin Selami Lokman ve yaklaşık bir buçuk yıl TUKDER'de çalışan İnşaat Mühendisi Kemal Özden Yılmaz 2007 yılının Temmuz ayında görevden ayrıldılar.

Eski TUKDER personelinin görevden ayrılmasıyla Fahrettin Selami Lokman'ın yerine, yeni Genel Koordinatör Özgür Atakan göreve başladı.



Özgür Atakan, 1975 Ankara doğumlu. Gazi Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölümünde başladığı yüksek öğrenimini Ankara Üniversitesi Siyasal Bilgiler Fakültesi Uluslararası İlişkiler Bölümünde tamamladı, yine aynı üniversitede yüksek lisans yaptı. Üniversite yaşamının ardından Almanya'ya giderek iki yıl Berlin'de çalıştı.

TUKDER'İN YENİ ADRESİ

2001 yılından beri Ankara Meşrutiyet Caddesi Hatay Sokak'taki bürosunda Tuğla ve Kiremit Sanayisine hizmet veren TUKDER, 2008 Ocak ayı itibariyle yeni bürosuna taşınmıştır. Daha önce oldukça küçük bir büroda hizmet veren TUKDER, şimdi Yönetim Kurulu Toplantılarını da kendi bürosunda yapabilecek büyüklükte bir büroya taşınmıştır. Taşınma nedeniyle TUKDER'in adresi, telefon ve fax numaraları değişmiştir. Bütün üyelerime fax'la ilettiğimiz yeni adresimiz ve iletişim bilgilerimizi kaydedemeyen üyelerimiz için tekrar burada hatırlatmak gerekmektedir.

TUKDER İLETİŞİM BİLGİLERİ:

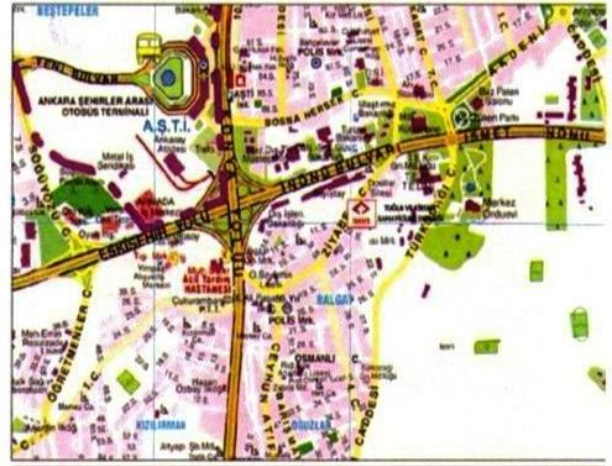
Adres: Ziya Bey Cad. 33-1 Balgat/ANKARA

Tel: 0 312 284 73 24

Fax: 0 312 284 73 25

E-Mail: gsekreter@tukder.org

TUKDER Adres Krokisi:



Sanayimize hizmet vermek için yeniden yapılanma çalışmalarına devam eden TUKDER, üye sanayicilerimizi yeni bürosunda ağırlamaktan mutluluk duyacaktır.

TUKDER'İN İNTERNET SAYFASI

Artık herkes tarafından bilindiği üzere internet çağımızın en önemli iletişim aracıdır. Bu araçtan gerektiği gibi faydalanmak hem sanayimizin önemi ve tanıtımı hem de sanayicilerimiz arasında iletişimin daha hızlı bir şekilde sağlanabilmesi için bir zorunluluktur. Bu nedenlerle www.tukder.org internet sayfamızı tamamıyla değiştirmek için çalışmalarımız devam etmektedir.

Bilindiği üzere pişmiş kilden mamul tuğla ve kiremitler özellikle Avrupa mimarisinin temel yapı elemanı olarak kabul edilmekte ve bütün dünyada kullanılmaktadır. Tuğla ve kiremit ürünler kullandıkları coğrafyada, şehirlere ayrı bir sanatsal değer kazandırmakta, görsel zenginliğiyle birçok sanatçıya esin kaynağı olmaktadır.

İnternet sayfamızda kullanılabilecek nitelikte fotoğrafların elimizde olması internet sayfamızı zenginleştirecektir. Bu konuda üyelerimizin katkısı çok önemlidir. Bunun için elinizdeki fotoğrafları internet aracılığıyla gsekreter@tukder.org adresimize yollamanız yeterlidir.

ISIL İLETKENLİK DEĞERLERİ

Bilindiği üzere 1 Ocak 2007 tarihinde Yapı Malzemeleri Yönetmeliği'nin uygulamaya geçmesiyle beraber sanayimizin ürünleri için CE işaretlemesi bir zorunluluk olmuştur.



CE işaretlemesinin uygulamaya geçmesiyle beraber tuğlalar için daha önce yürürlükte olan standartlar (TS 704, TS 705, TS 4563, TS 4377) iptal edilerek

"TS EN 771-1 Kagir Birimler –Özellikler- Bölüm 1: Kil Kagir Birimler (Tuğlalar)" harmonize Avrupa standardı zorunlu standart olarak yürürlüğe girmiştir.

TS EN 771-1 Standardının getirdiği en önemli yeniliklerden birisi de daha önce standart tip deneylerde tayin edilmesi gerekmeyen ısı iletkenlik değerlerinin (λ - λ değeri) beyan edilmesidir.

TS EN 771-1 Standardında ısı iletkenlik değerlerinin beyanıyla ilgili olarak atıf yapılan standart **TS EN 1745 Kagir ve Kagir Mamulleri – Tasarım Isıl Değerleri Tayini Metotları** Standardıdır. Bu standarda göre kagir birimlerde ısı iletkenlik değeri üç farklı yöntemle tayin edilebilir:

1- Çizelge Yöntemi: Tuğlaların Isıl İletkenlik Değerleri TS EN 1745 Standardı **EK B** bölümündeki örneklerden alınabilir.

2- Deney Yöntemi: TS EN 1745 Standardına göre ısı iletkenlik Değerlerinin deney yöntemiyle tayin edilmesi durumunda **TS EN 8990** ya da **TS EN 1934** Standartları kullanılmalıdır.

3- Hesap Yöntemi: Hesap yöntemine esas olacak bütün veriler TS EN 1745 Standardının "**EK D Uygun Hesaplama İşlemleri İçin Gerekli Olanlar**" kısmında belirtilmiştir. Bu bölümde hesaplamada kullanılacak olan programın özellikleri verilmiş olmakla beraber, programın doğruluğunun kontrolü de aynı bölümdeki referans durumların hesaplanması yoluyla bulunabilir. Ayrıca hesaplamaya temel teşkil eden formüllerle ilgili olarak atıf yapılan bütün standartlar da belirtilmiştir.

İster **Sistem 2+** isterse **Sistem 4** uygunluk onaylama sistemine göre onaylansın, tuğlaların CE işaretlemesinde ürünün başlangıç tip deneylerinin yapılması üreticinin sorumluluğundadır. Üretici başlangıç tip deneylerini ya fabrika bünyesinde kurduğu kendi laboratuvarında ya da akredite olmuş, Bayındırlık ve İskan Bakanlığı'ndan izin almış veya

Tuğla ve Kiremit Dünyası

TSE tarafından yetkilendirilmiş bir laboratuvar da yapmak /yaptırmak zorundadır.



Isıl iletkenlik değerlerinin beyanıyla ilgili olarak sanayimize hizmet vermek için TUKDER bünyesinde yapılan çalışmalar sonucunda yukarıda bahsedilen üç yöntemden en uygunun hesap olduğuna karar verilerek tuğlaların ısı iletkenlik değerlerini hesaplayan Bisco ve Trisco bilgisayar programları Belçika menşeli Physibel firmasından satın alınmıştır.

Satın alınan bilgisayar programların çözülmesi, yaptığı hesaplamaların standartlara uygunluğunun teyidi ve başvuruda bulunan sanayicilerimizin ürünlerinin hesaplanmasıyla ilgili işlemlerin tamamlanması 2007 yılı Ekim ayına kadar devam etmiştir.

Isıl iletkenlik değerlerinin beyanıyla ilgili olarak yapılan bir diğer çalışma ise Isparta **Süleyman Demirel Üniversitesi Pomza Araştırma ve Uygulama Merkezi**'nce yürütülmektedir. TSE'den tarafından yetkilendirilen bu laboratuvar da yoğun olarak Bimsblok'lar üzerine çalışılmaktadır.

Bimsblok üreticilerinin pazardan aldıkları payı arttırmak için ısı iletkenlik değerlerini yoğun bir şekilde reklam aracı olarak kullanmaları, hatta **TS 825 Binalarda Isı Yalıtım Kuralları** Standardında kendileriyle ilgili olmayan tabloları kullanmaları Derneğimiz tarafından dikkatle izlenerek bu konuda yetkililer ve kamuoyu bilgilendirilmiştir.

TS 825 standardıyla ilgili yapılan revizyon toplantılarına Süleyman Demirel Üniversitesi Pomza Araştırma ve Uygulama Merkez'i yetkilisinin Bimsblok üreticilerini temsilen katılması Merkez'in tarafsızlığına gölge düşürmektedir.

Derneğimiz tarafından büyük bir hassasiyetle izlenen bu durum 7 Şubat 2008 tarihinde TSE yetkililerine yazılı olarak bildirilmiştir. TUKDER'in TSE'ye yaptığı yazılı başvurunun içeriği şu şekilde özetlenebilir:

1. TS EN 771-1 Standardına göre ısı iletkenlik değerlerinin tayininde kullanılabilecek tek yöntem deney değildir, hesaplama yöntemi de kullanılabilir. Bu konuyla ilgili standart olan TS EN 1745 standartlarında verilen örneklerin hepsi hesaplamaya dayanmaktadır.

2. TUKDER tarafından satın alınan Bisco ve Trisco programlarında standartta verilen örnekler çözülmüş ve aynı sonuca ulaşılmıştır, dolayısıyla programlardan alınan sonuçlar güvenilirdir.
3. Uygun görüldüğü takdirde kagir birimlerin ısı iletkenlik değerlerinin hesaplanmasında kullanılan bu programlar TSE'ye hibe edilebilir. Böylelikle ısı iletkenlik değerleri bağımsız bir laboratuardan alınan sonuçlara göre beyan edilebilir.

Derneğimize başvuruda bulunan üye sanayicilerimizin ürünlerinin ısı iletkenlik değerleri hesaplanmıştır. Ancak bu konuda piyasada tam bir uyumu oluşturmak için TSE ile yapılan görüşmelerin sonuçlanması gerekmektedir. Dolayısıyla başvuran sanayicilerimizden biraz daha sabırlı davranmalarını bekliyoruz.

BISCO PROGRAMININ SONUÇLARI

Isı iletkenlik değerlerinin beyanıyla ilgili standart TS EN 1745 Kagir ve Kagir Mamulleri – Tasarım Isıl Değerleri Tayini Metotları'dır. Bu standardın içinde hesaplama için kullanılacak programla ilgili detaylar tanımlanmış, programın doğruluğunun kontrolü için de üç ayrı örnek verilmiştir. Standartta verilen referans örnekler TUKDER tarafından satın alınan Bisco ve Trisco programlarında modellenerek çözülmüş ve Standardın belirlediği üst sınır olan %2'den daha düşük sapmayla sonuçlar alınmıştır. Bu durum kullanılan programdan alınan sonuçların doğruluğunu da teyit etmektedir. Aşağıda TS EN 1745 standardında verilen referans örnek ve bunun Bisco programından alınan sonuçlarla karşılaştırılması yapılmıştır:

1- TS EN 1745 (sayfa 37-38):

Ek D – Uygun Hesaplama İşlemleri İçin Gerekli Olanlar

D.4. Referans Durumlar

D.4.1 Durum 1: Bir kagir birimin (düşey delikli) ısı direncinin R ve eşdeğer ısı iletkenliğinin λ (eşd) hesaplanması

Verilenler:

Kagir Birimin Geometrisi: Şekil D.1'de gösterilmiştir.

Malzeme: λ (malzeme) = 0,35 W/mK

Sınır Şartlar: R(si) = 0,13 m²K/W

R(se) = 0,004 m²K/W

Girdi verilerinin hazırlanması:

Kagir birim içindeki havanın ısı direnci:

d=0,0142 m; b1=0,0475m; λ (eşd)=0,082 W/mK

b2=0,0177 m; λ (eşd)=0,074 W/mK

Kesit düzlemleri:

Yüzey düzlemlerine dik simetri düzlemleri:

Simetri düzlemleri arasındaki en küçük mesafe: W = 125 mm

Tuğla ve Kiremit Dünyası

İki boyutlu hesaplama sonuçları:

Isıl birleştirme katsayısı: L(2D) = 0,0707 W/mK

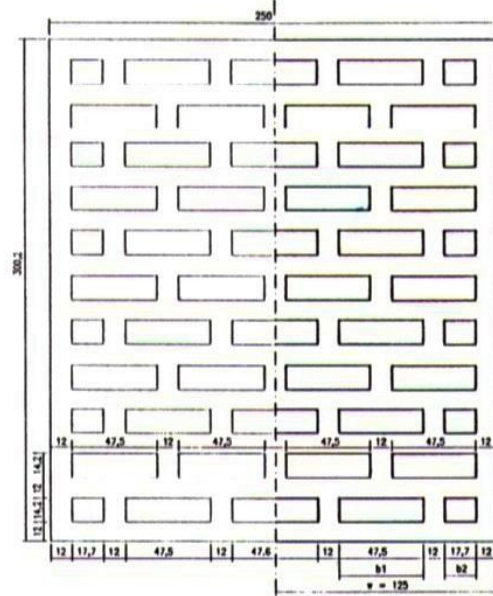


Figure D.1 — Geometry of a masonry unit, vertically perforated

Şekil D.1 – Düşey delikli kil kagir birimin geometrisi

ISIL DEĞERLERİNİN (R, $\lambda_{eşd}$) HESAPLANMASI

$$U = L/w = \frac{0,0707}{0,125} = 0,5656 \text{ W/m}^2\text{K}$$

$$R_t = \frac{1}{U} = 1,7680 \text{ m}^2\text{K/W}$$

$$R_t = R_t - R_{si} - R_{se} = 1,598 \text{ m}^2\text{K/W}$$

$$\lambda_{eşd} = \frac{d}{R_t} = \frac{0,3002}{1,598} = 0,188 \text{ W/mK}$$

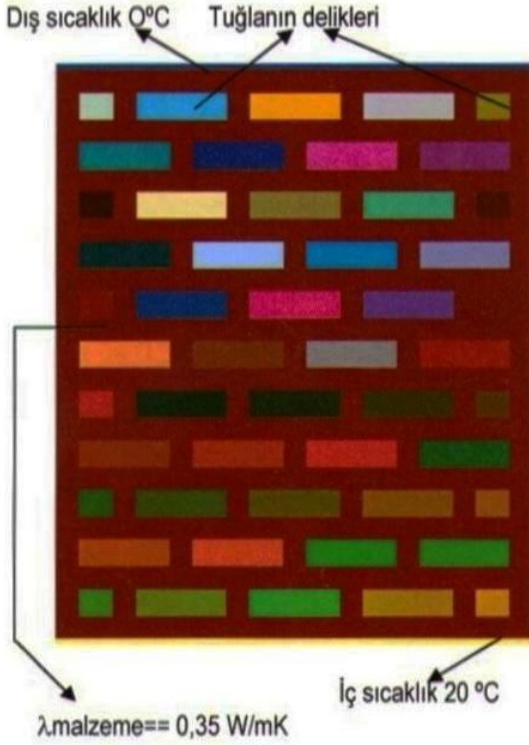
2- BISCO SONUÇLARI:

Yukarıda bütünüyle alıntılanan TS EN 1745 standardındaki mevcut örnek Bisco programında modellenmiştir. Modelleme için:

1- Yukarıda alıntılanan standarttaki düşey delikli tuğlanın geometrisi autocad programında çizilmiş, bu çizim Bisco programına uyarlanmıştır. Geometrisi verilen 30,02 cm genişliğinde, 25 cm uzunlukta düşey delikli bir tuğladır.

2- R(si) ve R(se) olarak belirtilen sınır şartlar Bisco programında tanımlanmıştır (Bu sınır şartların anlamı kagir birimin dış yüzeyinde sıcaklığın 0° C ve iç yüzeyinde sıcaklığın 20° C olması durumudur).

3- Tuğlanın yapımında kullanılan kilin ısı iletkenlik değeri de aynen standartta verildiği şekliyle alınmıştır: λ (malzeme) = 0,35 W/mK. Tuğlaların yapıldıkları malzemenin ısı iletkenlik değeri TS EN 1745 standardında bir tabloda mevcuttur. Bu tabloda, tuğlanın net kuru birim hacim ağırlığına göre malzemenin ısı iletkenlik değerine ulaşılabilir.



Yukarıdaki şekilden de anlaşılacağı üzere TS EN 1745 Standardında verilen örneğin geometrisi, sınır şartları ve tuğlanın yapımında kullanılan kilin ısı iletkenlik değeri (λ .malzeme) olduğu gibi Bisco programına girilerek sonuçlar alınmıştır. Modelleme sonucun elde edilen sonuçlar:

$$U = 0,563 \text{ W/m}^2\text{K}$$

$$R_t = 1,606 \text{ m}^2\text{K/W}$$

$$\lambda = 0,187 \text{ W/mK}$$

2- KARŞILAŞTIRMA VE SONUÇ:

Aynı örneğin hem TS EN 1745 standardından hem de Bisco programından alınan sonuçları tablo halinde gösterilmiştir:

	TS EN 1745	Bisco	Sapma Oranı
U (W/m ² K)	0,5656	0,563	%0,4
R _t (m ² K/W)	1,598	1,606	%0,5
λ (W/mK)	0,188	0,187	%0,5

Tuğla ve Kiremit Dünyası

TS EN 1745 Standardından alınan sonuçlar Bisco programından alınan sonuçlarla karşılaştırıldığında, elde edilen bütün değerlerdeki sapmalar %2'den küçük olduğu için, standardın istediği uygunluğa sahip olduğu görülmektedir. Bu sonuçlar Bisco programının TS EN 1745 standardına uygun hesaplama yaptığı da kanıtıdır.

DEDEMAN TUĞLA VE KİREMIT ZİRVESİ VE TUKDER GENEL KURULU

Artık gelenekselleşen Tuğla ve Kiremit Zirvesi 20 Mart 2008 tarihinde Ankara Dedeman Otel'de gerçekleştirilecektir. Kamu bürokrasisinden sanayimizle ilgili yetkililerin katılıp sunum, konuşma yapacakları, 2007 yılının değerlendirilip 2008 yılı için sektörel vizyonun belirleneceği Zirve'ye TUKDER üyesi sanayicilerimizin katılımı özellikle önemlidir. Bütün sanayicilerimizi Dedeman Zirvesine bekliyoruz.

Üç senede bir gerçekleştirilen TUKDER OLAĞAN GENEL KURULU 21 Mart 2008 tarihinde yine Dedeman Hotel'de yapılacaktır. TUKDER Genel Kuruluna üye sanayicilerimiz katılacaktır.

Dedeman Zirvesi ve TUKDER Olağan Genel Kurulu'yla ilgili davetiyeler Bülten ekinde mevcuttur.



PROJE BAŞVURULARI

Tüm Türkiye geneline yayılmış tuğla ve kiremit sanayisini temsil eden TUKDER, bir sivil toplum kuruluşu olarak çeşitli projeler hazırlama ve bu projelerin finansmanı için ilgili kurumlara başvurma yetkisine sahiptir.



Kamunun tuğla ve kiremit sanayisiyle ilgili ihtiyaç duyduğu bilgi ve belgenin en güvenilir kaynağı olan TUKDER, bazı bilgiler için ilgili kamu kurumlarıyla irtibata geçtiğinde çoğunlukla eli boş kalmaktadır. Bu sıkıntıyla en çok Devlet Planlama Teşkilatı

tarafından hazırlanan Kalkınma Planları için yapılan özel ihtisas komisyonu çalışmalarında karşılaşılmaktadır.

Tuğla ve kiremit sanayisinin bütünsel bir değerlendirmesini yapabilmek ve envanterini çıkarmak için DPT Taş ve Toprağa Dayalı Sanayi Uzmanı Asaf Erdoğan aracılığıyla Devlet Planlama Teşkilatına sunulan projenin adı "Sosyal Ve İktisadi Boyutlarıyla Tuğla ve Kiremit Sektörü Profili Araştırması"dır. Henüz değerlendirme aşamasında olan başvuru, kabul gördüğü takdirde uzman akademisyenlerin

denetiminde, tüm sektöre geniş çaplı bir anket çalışması yapılacak ve adeta tuğla ve kiremit sanayi envanteri hazırlanacaktır, projenin toplam maliyeti için 200.000,- YTL tutan harcama kalemleri tespit edilmiştir, bu bütçeleme de DPT tarafından karşılanacaktır.

Bilindiği üzere CE (Conformity Europe) Avrupa Uygunluğu anlamına gelmektedir. Yapı Malzemeleri Yönetmeliğinin uygulamaya geçmesiyle tüm AB üyesi ülkelerde kullanılan; tuğlalar için TS EN 771-1 kiremitler içinse TS EN 1304 standartları ülkemizde de zorunlu standartlar olmuştur. Dolayısıyla Türkiye'de bu ürünler için uygulanan standart deneyler AB üyesi ülkelerle aynıdır.

AB'ye üyelik sürecimizde kullanabileceğimiz çeşitli maddi kaynaklar bulunmaktadır. TUKDER bu süreçte AB proje başvurularını da takip etmekte ve uygun proje başvurularında bulunmaktadır.

Şubat ayında Derneğimiz, Afyon Kocatepe Üniversitesi'nden Öğretim Üyesi Yard. Doç Dr. M. Serhat Başpınar'ın yardımlarıyla Leonardo da Vinci Hayat Boyu Öğrenme Programına, "Tuğla ve kiremit sektöründe standart ve kalite altyapısında AB mevzuatlarına uyumu geliştirmek için kalite güvence eğitimcilerine yönelik eğitim programı" başlıklı bir proje başvurusunda bulunmuştur. Proje uygun bulunduğu takdirde üye fabrikalarda istihdam edilen toplam 10 teknik personel 1 hafta süreyle Almanya'ya gönderilerek hem tuğla ve kiremit fabrika gezilerine katılacak hem de çeşitli laboratuvarlarda yapılan tuğla ve kiremit standart deneylerini izleyecekler.

TUKDER'in de üye olduğu İnşaat Malzemesi Sanayicileri Derneği (İMSAD) inşaat malzemeleri sanayisinin AB'ye uyumu, eğitimi ve bu sayede kalite çıtasının yükseltilmesine yönelik "İnşaat Malzemeleri Sektöründe AB'ye Uyum ve İşbirliğinin Olası Etkileri Konusunda Farkındalık Yaratma Projesi" ile AB Komisyonundan 500.000,- Euro'ya yakın hibe fon aldı. Bulgaristan, Romanya, İngiltere ve Belçika'lı sektör kuruluşlarının da ortak olduğu projenin liderliğini İMSAD yapacak. Proje'ye Türkiye'den TUKDER de dahil olmak üzere 10 iştirakçi kuruluş katılacak.



Eğitim ve Kültür
Hayatboyu Öğrenme Programı
LEONARDO DA VINCI



Tuğla ve Kiremit Dünyası

TUKDER SEMİNERLERİ



TUKDER ve TMMOB, Mimarlar Odası Sürekli Mesleki Gelişim Merkezi tarafından organize edilen seminer çalışmaları bütün hızıyla devam ediyor. Bu çerçevede 3 Kasım 2007'de Denizli, 24 Kasım 2007'de İstanbul-Bakırköy, 14 Aralık

2007'de Bodrum, 25 Aralık 2007 tarihinde İstanbul-Kartal, 28 Aralık 2007'de Trabzon Mimarlar Odası Şube ve Temsilciliklerinde katılımcı mimarlara **Tuğla ve Kiremit Standartları ve Uygulamaları Seminerleri** verilmiştir. 2008 yılında da seminer çalışmaları bütün hızıyla devam edecektir.



TUKDER YÖNETİM KURULU TOPLANTILARI

TUKDER Yönetim Kurulu Üyeleri 25 Temmuz 2007, 4 Eylül 2007, 7 Aralık 2007 ve 12 Şubat 2008 tarihlerinde toplandı. CE işaretlemesi, Kiremit sanayisi ve alternatif çatı malzemeleri, TSE, Bimsbloklar, Isıl İletkenlik Değerleri, TUKDER'in yeniden yapılması gibi sektörün bütününe ilgilendiren konular ele alındı.

TOBB TÜRKİYE TOPRAK VE TOPRAK ÜRÜNLERİ SANAYİ MECLİSİ TOPLANTILARI

Tuğla ve Kiremit, Gaz Beton ve Bimsblok üreticisi sanayicilerin ve sektörel derneklerin üye oldukları TOBB Türkiye Toprak ve Toprak Ürünleri Sanayi Meclisi 4 Eylül 2007, 7 Aralık 2007 ve 12 Şubat 2007 tarihlerinde toplandı. Toplantılarda ağırlıklı olarak CE işaretlemesi ve Bayındırlık ve İskan Bakanlığı'nca yapılan Piyasa Gözetimi ve Denetimi Uygulamaları, özellikle Marmara Bölgesinde yoğun



olarak kullanılan Strafor Asmolenlerin nitelikleri (yangına karşı tepki sınıfları) ve yanlış uygulamaları, TS 825 Binalarda Isı Yalıtımı Kuralları Standardı gibi üç sektörü de ilgilendiren konular ele alındı. Toplantılara TOBB aracılığıyla Bayındırlık ve İskan Bakanlığı, TSE gibi kamu kurumlarından yetkililer davet edilerek uygulamalar hakkında sanayiciler doğrudan bilgilendirildi. Kamunun uygulamaları hakkında sektör temsilcileri görüşlerini bildirerek uygulamaların sektöre etkileri değerlendirildi.

KİREMIT KOMİSYONU TOPLANTILARI

7 Aralık 2007 tarihinde yapılan TUKDER Yönetim Kurulu Toplantısı'nda

Kiremit
Sanayisinin
sorunlarıyla ilgili
çalışmalar
yapmak üzere
TUKDER
bünyesinde
Kiremit
Komisyonu

kurulması kararlaştırılmış ve ilgili çalışmaları yapmak üzere Yönetim Kurulu Üyemiz Çetin Başaranhıncal yetkilendirilmiştir.



Kiremit Komisyonunun oluşturulması için ilk toplantı 12 Ocak 2008 tarihinde Bursa'da yapılmıştır. Genel olarak kiremit piyasasının toplu bir değerlendirilmesinin yapıldığı toplantıda Salihli bölgesinden katılımın yetersiz olduğu düşünülerek Bursa toplantısında alınan kararların Salihli kiremit sanayicileriyle beraber değerlendirilmesi için 26 Ocak 2008 tarihinde Salihli'de bir toplantı yapılmıştır.

Tuğla ve Kiremit Dünyası



Bursa Toplantısında oluşturulan Kiremit Komisyonu, 13 Şubat 2008 tarihinde Ankara'da bir araya gelerek her iki toplantının değerlendirilmesi yapılmış ve Komisyon çalışmaları için stratejiler belirlenmiştir.

ACI KAYBIMIZ



MUSTAFA SOYLU
(1952-2007)

Osmancık Toprak Sanayi Kooperatifi kurucusu, Ülker Kiremit ve Tuğla Fabrikası'nın ortağı ve 25 yıllık Genel Müdürü Mustafa Soylu'yu kaybetmenin derin üzüntüsünü yaşıyoruz. Mustafa Soylu'nun cenazesi 28 Aralık 2007 tarihinde doğum yeri olan Tosya'da toprağa verilmiştir. Merhuma Allah'tan Rahmet yakınlarına başsağlığı dileriz.