

YAPI MALZEMELERİ

(CE - G)



Yasal Dayanak

1. 4703 Sayılı Ürünlere İlişkin Teknik Mevzuatın Hazırlanması ve Uygulanmasına Dair Kanun(2002)
2. Ürünlerin Piyasa Gözetimi ve Denetimine Dair Yönetmelik (2002)
3. **Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (89/106/EEC)
(2007)ESKİ**
 - Yapı Malzemeleri Yönetmeliği(305/2011/AB)(01.07.20013)
 1. Yapı Malzemelerinin Piyasa Gözetimi ve Denetimine İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Tebliğ (2004/5)
 2. Yapı Malzemelerinin Tabi Olacağı Kriterler hakkında Yönetmelik (G) (2009)

TEMEL KAVRAMLAR

Teknik düzenlemeler

Standartlar

Uygunluk
değerlendirmesi

Akreditasyon

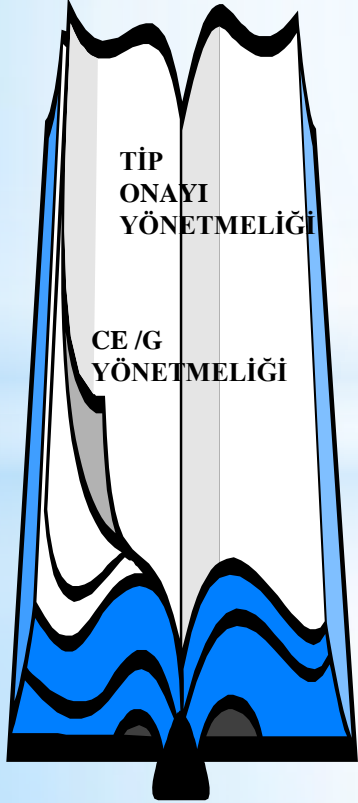
Piyasa Gözetimi ve
Denetimi

4703

**ÜRÜNLERE İLİŞKİN TEKNİK MEVZUATIN HAZIRLANMASI VE
UYGULANMASINA DAİR KANUN**

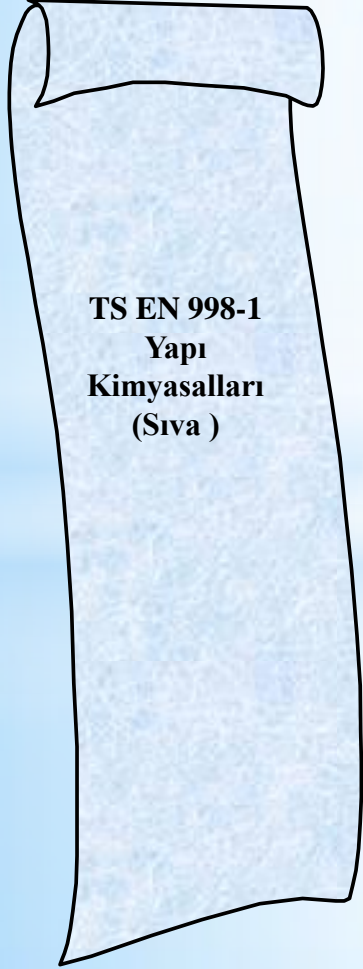
- Ürünlerin Piyasaya arz koşullarını ,
- Üreticilerin ve dağıtıcıların yükümlülüklerini,
- Onaylanmış Kuruluşların sorumluluklarını,
- Piyasa gözetimi ve denetimi yapacak yetkili kuruluşların sorumluluklarını,
- Ürünlerin piyasaya arzının yasaklanması, toplatılması ve bertarafına ilişkin hükümler düzenler

TEKNİK DÜZENLEME



Bir ürünün, ilgili idari hükümler de dahil olmak üzere, özellikleri, işleme ve üretim yöntemleri, bunlarla ilgili terminoloji, sembol, ambalajlama, işaretleme, etiketleme ve uygunluk değerlendirmesi işlemleri hususlarından biri veya birkaçını belirten ve uyulması zorunlu olan her türlü düzenlemeyi ifade eder.

STANDART



Ürünün özellikleri, işleme ve üretim yöntemleri, bunlarla ilgili terminoloji, sembol, ambalajlama, işaretleme, etiketleme ve uygunluk değerlendirmesi işlemleri hususlarından biri veya birkaçını belirten ve uyulması ihtiyari olan düzenlemeyi

UYGUNLUK DEĞERLENDİRMESİ



- Ürünün, ilgili teknik düzenlemeye uygunluğunun test / muayene edilmesi ve /veya belgelendirilmesine ilişkin her türlü faaliyet **Onaylanmış Kuruluşlar** tarafından gerçekleştirilir

MERSİN ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ

Yapı Malzemeleri Şube Müdürlüğü

İLGİLİ AKTÖRLER VE SORUMLULUKLARI

İMALATÇI

Bir yapı malzemesini
imal eden
veya
tasarımını
veya
imalatını yaptıran
Ve
kendi adı
veya
ticarî markası
ile pazarlayan
gerçek
Veya
tüzel kişiyi,

YETKİLİ TEMSİLCİ

İmalâtçı adına
belirli görevleri
yerine getirmek
üzere ondan
yazılı olarak
yetki belgesi
alan ve
Türkiye'de
yerleşik olan
gerçek
veya
tüzel kişiyi,

İTHALATÇI

Bir yapı
malzemesini
yurt dışından
yurt içi
piyasaya arz
eden Türkiye'de
yerleşik gerçek
veya
tüzel kişiyi,

DAĞITICI

Bir yapı
malzemesini
piyasada
bulunduran,
tedarik zincirinde
yer alan,
imalatçı ve
ithalatçı
dışındaki gerçek
veya
tüzel kişiyi,

YÜKÜMLÜLÜKLERİ	İmalatçı	Yetkili Temsilcisi	İthalatçı	dağıtıcı
Harmonize standart kapsamındaki ürünler için Performans Beyanı ve CE İşaretlemesi yapmak , kullanım ve güvenlik formlarını düzenlemek	X		İmalatçının bunları yapmış olmasını sağlar.	= Türkçe
Dokümantasyonu 10 yıl saklamak	X	X	X	X
Yetki belgesindeki görevleri yerine getirmek		X		
Üretimin sürekliliğini ve beyan edilen performansın doğruluğunu sağlamak, teknik şartname değişikliğini takip etmek gerektiğinde bunları beyana yansıtma	X			
Ürünün izlenebilirliğini temin etmek	X			
Üründe sadece irtibat kişinin adresinin yer almasını sağlamak	X		X	X
Kullanım ve güvenliğe ilişkin bilgileri içeren formlar ı bulundurmak	X	X	X	X
Gerektiğinde düzeltici önlemler almak	X	X	Risklerde imalatçıyı, bakanlığı bilgilendirir.Düzeltilici önlemleri dağıtıcılara iletir.	ithalatçıyı bilgilendirir.
Ürünleri uygun şekilde depolamak ve taşımak		X	X	X
Yetkili otoritelerle talepleri halinde işbirliği yapmak	X	X	X	X



MERSİN ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ Yapı Malzemeleri Şube Müdürlüğü

YETKİLİ KURULUŞ YÜKÜMLÜLÜKLERİ

- Kendi görev alanına giren ürünler itibariyle ilgili mevzuatı hazırlamaya ve uygulamaya yetkili kamu kuruluşudur.
- Piyasa gözetimi ve denetimi aracılığıyla ilgili teknik düzenlemesine uygun veya güvenli olmayan ürünleri tespit eder, gerekli önlemlerin alınmasını sağlar ve ilgililer hakkında yaptırımlar uygular.



MERSİN ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ Yapı Malzemeleri Şube Müdürlüğü

PİYASA GÖZETİMİ VE DENETİMİ NEDİR?

HUKUKİ DAYANAK

- 4703 sayılı Ürünlere İlişkin Teknik Mevzuatın Hazırlanması ve Uygulanmasına Dair Kanun
Ürünün ilgili teknik düzenlemeye uygun olarak üretilip üretilmediğinin ve/veya güvenli olup olmadığının denetlenmesi faaliyetidir.(4703/ 3-S mad.)
- Ürünlerin Piyasa Gözetimi ve Denetimine Dair Yönetmelik
- Ürüne ilişkin teknik düzenlemeler
- İlgili yetkili kuruluşça yapılacak uygulamaya yönelik idari düzenlemeler

PİYASA GÖZETİMİ VE DENETİMİ (PGD)



Yapı malzemelerinin piyasaya arzı, dağıtımı veya piyasada iken Yapı Malzemeleri Yönetmeliği'ne veya Yönetmelikte atıfta bulunulan teknik şartnamelere uygun olarak üretilip üretilmediğinin, güvenli olup olmadığının denetlenmesi veya denetlettirilmesi, güvenli olmayan yapı malzemelerinin güvenli hale getirilmesinin temin edilmesi, gerektiğinde yaptırımların uygulanması faaliyetleri olarak tanımlanır.

MERSİN ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ

Yapı Malzemeleri Şube Müdürlüğü

PIYASA GÖZETİMİ DENETİMİ

YAPI MALZEMELERİNDE
YETKİLİ KURULUŞ



Bakanlık merkez teşkilatının piyasa gözetimi, denetimi ve yaptırım Yetkisi saklıdır.

ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK
BAKANLIĞI

PGD

İL MÜDÜRLÜKLERİ



Denetçi Belgesine sahip
personel ile ürün denetimi

MERSİN ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ

Yapı Malzemeleri Şube Müdürlüğü



Piyasa Gözetimi ve Denetimi

- Kamu görevidir,
- Tüketicinin korunmasını hedefler,
- Yerli ve ithal piyasaya arz edilmiş tüm yapı malzemelerini kapsar,
- Ürünlerin teknik şartnameye uygunluğunun kontrolüdür.

PGD İLE SAĞLANAN FAYDALAR

- Piyasaya güvenli ürünlerin arzı sağlanır.
- Benzer tasarım ve üretim yöntemleri yoluyla bir endüstride veya endüstriler arasında birbirleriyle uyuşan ürünlerin üretimini sağlar.
- Hem tüketicilerle üreticiler arasında hem de üreticilerin kendi arasında iletişimi ve bilgi transferini sağlar.
- Piyasaların şeffaflığını sağlar.
- Uluslararası piyasaların bütünleşmesi kolaylaşır.



MERSİN ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ
Yapı Malzemeleri Şube Müdürlüğü

YAPI MALZEMELERİ YÖNETMELİĞİ
(305/2011/AB)
(Construction Products Regulation)

MERSİN ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ

Yapı Malzemeleri Şube Müdürlüğü

AB Teknik Mevzuatı çerçevesinde AB'nin 89/106/EEC sayılı Yapı Malzemeleri Direktifi'nin (Construction Products Directive - CPD) uyumlaştırılması çalışmalarını yürütmek üzere 97/9196 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile **Bakanlığımız Koordinatör Kurum** olarak görevlendirilmiştir.

Yapılan çalışmalar neticesinde hazırlanan **Yapı Malzemeleri Yönetmeliği** 08.09.2002 tarih ve 24870 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanmıştır. Yönetmelik 01.01.2007 tarihi itibariyle geçiş sürecini tamamlayarak mecburi uygulamaya girmiştir.

MERSİN ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ

Yapı Malzemeleri Şube Müdürlüğü

AB'nin 89/106/EEC sayılı Yapı Malzemeleri Direktifi
(Construction Products Directive - CPD)

Nisan 2011 yılında AB'de mevcut yönetmelik yerini 305/2011 numaralı Yapı Malzemeleri Regülasyonuna 01.Temmuz.2013 geçerli olmak üzere yerini bırakmıştır.

Yeni yönetmelik, uyumlaştırma çalışması tamamlanarak Ülkemizde de 01.Temmuz.2013 tarihinden geçerli olmak üzere 13.Temmuz.2013 tarihinde RG'de yayımlanmıştır.

Yeni yönetmelik ile tanımlamalar değiştirilmiş, yeni kavramlar işaretleme /Belgelendirmede yeni şekiller sunulmuştur.

MERSİN ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ

Yapı Malzemeleri Şube Müdürlüğü

CPD	CPR
(Construction Products Directive)	(Construction Products Regulation)
Temel Gerekler	Temel Gerekler + İlave ek
Uygunluk Beyanı	Performans Beyanı (Declaration of Performance-DOP)
Uygunluk Teyit Sistesi	Performans Değişmezliğinin Değerlendirilmesi ve Doğrulanması Sistemleri
Teknik Onay Kuruluşu	Teknik değerlendirme Kuruluşları
Avrupa Teknik Onayı	Avrupa Değerlendirme Kuruluşu
Belgelendirme Kuruluşları	Ürün Belgelendirme Kuruluşu - Fabrika Üretim Kontrolü Belgelendirme Kuruluşu
Muayene Kuruluşu	
	Basitleştirilmiş Prosedürler
	Küçük İşletmeler
	Ekonomik Aktörler
	Ürün İrtibat Noktası

MERSİN ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ

Yapı Malzemeleri Şube Müdürlüğü

PERFORMANS DEĞİŞMEZLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ VE DOĞRULANMASI SİSTEMLERİ

İşlemler / Sistemler	1+	1	2+	3	4	
TT (Tip Testi)	OK	OK	İ	OK	İ	
FÜK (Fabrika üretim kontrolü)	İ	İ	İ	İ	İ	
FÜK sürekli gözetimi	OK	OK	OK	X	X	
FÜK ilk tetkiki	OK	OK	OK	X	X	
Planlı deneyler	İ	İ	İ	X	X	
Takip deneyleri	OK	X	X	X	X	
İşlem Çıktıları	OK	Performansın Değişmezliği Belgesi (ce Uygunluk Belgesi)		Fabrika Üretim Kontrolü Uygunluk Belgesi	Deney /hesaplama Raporu	X
	İmalatçı	Performans Beyanı	Performans Beyanı	Performans Beyanı	Performans Beyanı	Performans Beyanı

Onaylanmış kuruluş Tipi	Ürün belgelendirme kuruluşu	FÜK belgelendirme kuruluşu	Test Laboratuvarı	
-------------------------	-----------------------------	----------------------------	-------------------	--

TEMEL GEREKLER

- 1 • MEKANİK DAYANIM ve STABİLİTE
- 2 • YANGIN DURUMUNDA EMNİYET
- 3 • HİJYEN, SAĞLIK ve ÇEVRE
- 4 • KULLANIMDA ERİŞEBİLİRLİK VE GÜVENLİK
- 5 • GÜRÜLTÜYE KARŞI KORUMA
- 6 • ENERJİDEN TASARRUF ve ISI MUHAFAZASI
- 7 • DOĞAL KAYNAKLARIN SÜRDÜRÜLEBİLİR KULLANIMI

} Yeni madde

MERSİN ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ

Yapı Malzemeleri Şube Müdürlüğü

- **Amacı:** Bu Yönetmeliğin amacı, bina ve diğer inşaat mühendisliği işleri dahil olmak üzere tüm yapı işlerinde daimi olarak kullanılmak amacıyla üretilen yapı malzemelerinin taşınması gereken temel gerekleri, bu malzemelerin tabi olması gereken uygunluk değerlendirme prosedürleri, piyasa gözetimi ve denetimi işlemleri ile ilgili usul ve esasları belirlemektir.
- **Kapsam:** Bina ve diğer inşaat mühendisliği işlerini içermek üzere “**Tüm yapı işlerinde kalıcı olarak kullanılmak amacıyla üretilen bütün malzemeler**”i kapsar.
- Yapı işlerinde kullanılmak üzere piyasaya arz edilmesi hedeflenen yapı malzemelerinin **kullanım amacına** uygun olması zorunludur. Bu nedenle, bu malzemelerin kullanıldıkları, monte edildikleri, uygulandıkları veya tesis edildikleri yapı işlerinin, gerektiği gibi tasarlanması, inşa edilmesi ve temel gereklere ilişkin **yönetmelik ve şartnamelere** tabi olması gerekir

MERSİN ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ

Yapı Malzemeleri Şube Müdürlüğü

CE” işareti taşıması gereken ürünler “CE” işaretli olarak 01.01.2007 Tarihinden itibaren piyasaya arzı zorunluluktur.



CE İşareti ürünlerin listesi
18.Haziran.2013 RG
Yayımlanan Bakanlığımız
2013/08 sayılı Genelgesinde
belirtilmiştir.

CE

Uygunluk İşareti

CE İŞARETİ NEDİR?

CE İşareti, ürünlerin AB'nin ilgili direktiflerindeki temel gereklere uygun olduğunu ve gerekli bütün uygunluk değerlendirme faaliyetlerinden geçtiğini gösteren bir Birlik işaretidir.

- UYGULANACAK TEKNİK ŞARTNAMESLERİN
YAYIMLANMASI HAKKINDA TEBLİĞ

2014/01 genelgesi ile CE tabi ürünlerin listesi yayımlanmıştır.

CE İŞARETİ

- Kalite işareti değildir,
- Ürünün güvenli olduğunu gösteren (Temel Gereklere Karşılıyan) işarettir
- Uyumlaştırılmış standartlar (düzenlenmiş alan) kapsamındaki ürünler için kullanılan bir işarettir.

Malzemenin:

- Uyumlaştırılmış Standartlara, uygun olarak üretildiğini gösterir.

Nasıl Olmalı;

- Görünür
- Okunaklı
- Silinmez

CE

Nerede Bulunmalı;

- Ürünün üzerine, veya
- Üzerine yapıştırılan bir etikete
- Ambalajına veya
- Yanındaki ticari dokümanlara

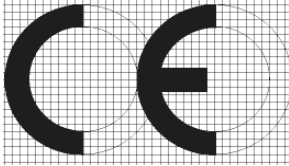
ÖRNEK
CE / G
ETİKETLEMELERİ

MERSİN ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ

Yapı Malzemeleri Şube Müdürlüğü

Onaylanmış Kuruluş Var İse,

(89/106/ECC)
UYGULAMA

 1783
•Üretici A.Ş. P.K. 01, MERSİN •TR •13 •1783-CPD-055
• TS EN 12345 •80 mm Mineral yün binalar için •Yanıcılık sınıfı – B Sınıfı •Isı iletkenliği – 0.04 W/mK •Bükülme gerilme direnci – NPD

•CE İşareti

•AB Komisyonu'nun Onaylanmış Kuruluş No.su

•Üreticinin Adresi

•CE İşaretinin iliştiirildiği yılın son 2 hanesi

•Sertifika no :

•Onaylanmış kuruluş no/CPD(YMY)/Seri no.

•Malzeme Standardı

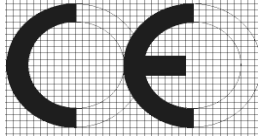
• Malzeme Verisi

•NPD - No Performance Determined

MERSİN ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ

Yapı Malzemeleri Şube Müdürlüğü

Onaylanmış Kuruluş Yok İse, (SİS4)


•Üretici A.Ş. P.K. 01, Mersin •TR •13
• TS EN 998-1 •Genel Kullanımlı Kaba Sıva Harcı •Yanıcılık sınıfı – A Sınıfı •Isı iletkenliği – 0.10 W/mK •Bükülme gerilme direnci – NPD

•CE İşareti

•Üreticinin Adresi

•CE İşaretinin ilştirildiği yılın son 2 hanesi

•Malzeme
Standardı

• Malzeme Verisi

•NPD - No Performance Determined



YENİ UYGULAMA

Cembrit Production S.A.
Gnieźnińska 4, 62-240 Trzemeszno, Poland
13

DoP: 026/DoP/20130701

DOP
Declaration of
Performance

EN 494: 2012

Painted fibre-cement profiled sheets and fittings for roofing,
internal and external wall covering and ceiling finishes

NT

Mechanical resistance: B2Y

Impact resistance: NPD

Reaction to fire: A2-s1,d0

External fire performance: BROOF (deemed to satisfy)

Water permeability: Pass

Dimensional variations: Pass

Dangerous substances: NPD

Durability : Pass



MERSİN ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ

Yapı Malzemeleri Şube Müdürlüğü

G İŞARETLEMESİ

MERSİN ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ

Yapı Malzemeleri Şube Müdürlüğü

- * Uyumlaştırılmamış standartlar (düzenlenmemiş alan) kapsamındaki ürünler için kullanılan ulusal bir işarettir.
- * 06.12.2006 tarih ve 26368 sayılı resmi gazetede, «CE İşareti Taşınması Mecburi Olmayan Yapı Malzemelerinin Tâbi Olacakları Ulusal Düzenlemeler Hakkında Tebliğ” yayınlanmıştır.(TNo:YİG-15/2006-07)
- * 26.06.2009 tarih ve 27270 sayılı resmi gazetede, “Yapı Malzemelerinin Tabi Olacağı Kriterler Hakkında Yönetmelik (G) ” yayınlanmış, 14.04.2011 –RG: 27905 ile değişiklik yapılmıştır.

MERSİN ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ

Yapı Malzemeleri Şube Müdürlüğü


- * Bu yönetmelik ile CE işaretinin yanı sıra, boşlukta kalan ürünlere, bunların güvenli ürün olduklarını simgeleyen ve ulusal olarak kullanılacak olan, “G” işaretinin iliştirilmesi öngörülmektedir.
- * Halen 400 ürün CE kapsamında, yaklaşık 280 ürün G kapsamındadır.

MERSİN ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ

Yapı Malzemeleri Şube Müdürlüğü



EK-1 (A) G İŞARETİ

	Times New Roman, minimum 5 mm yüksekliğinde siyah büyük harf ile deforme edilmeden 5/4 oranında kutu içine yazılacaktır.
Kuruluş No.	Bakanlık tarafından belirlenecek Uygunluk Değerlendirme Kuruluşu No.su (Sistem 1+, 1, 2+, 2 için)
Firma	İmalatçının Adı veya Tescilli Markası
Adres	İmalatçının Kayıtlı Adresi
Fabrika	Ürünün imal edildiği fabrikanın adı veya tescilli markası
YIL	İşaretin basıldığı yılın son iki basamağının yazılması
0YYY-0XXX	0YYY: Kuruluş No. 0XXX: Kuruluş tarafından verilen belge no.(Sistem 4'de sadece 0XXX kısmı beyan numarası olarak yer alacaktır)
Standard Numarası	Standart numarası
Ürün Tipi	Ürün tipini belirten standart işaretleme
X İlave Bilgiler	Uygunluk Teyit sistemi ve Madde 5(2)'de belirtilen ürün karakteristikleri

ÖRNEK İŞARETLEMELER
ve
BELGELER

MERSİN ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ

Yapı Malzemeleri Şube Müdürlüğü

Çimento esaslı bir malzeme olduğundan, suyunun çözülmesine dikkat edilmeli ve kullanım sırasında harca ilave madde (kireç, çimento, alçı vb) karıştırılmamalıdır.

Su dışında, hiçbir katkı ilave edilmemelidir.

Suyun belirtilen miktardan fazla veya az konulması; çatlama, tozuma ve renk farklılıklarına neden olabilir.

Depolanan ortamın sıcaklığına göre, depolama kararlılığı değişebilir.

Vermiş olduğumuz bilgiler teorik olup, şantiye koşullarında değişiklik olabilir. **KEM** ürünün kalite standartlarına uygunluğundan sorumlu olup, hatalı uygulamalardan kaynaklanan olumsuzluklardan Kimya Endüstri Merkezi Ltd. Şti. sorumlu değildir.

As it is a cement based material, it should not be inhaled directly. No other materials (lime, cement, gypsum, etc.) should not be added to the ready mix in application.

Only adding water.

Adding more or less water than specified amount; cracking, color differences and may cause dusting.

Storage stability can change according to warehouse condition.

All given informations are theoretical and on the field informations could change. **KEM** is responsible of the product suitable for the standardized. If any problem doing according to wrong applications, Kimya Endüstri Merkezi Ltd. Şti. is not responsible.



Kimya Endüstri Merkezi İnş.Taah.San.Tic.Ltd.Şti.

TS EN 13888
Standart Çimento Esaslı Derz Dolgu
Standard Cementitious Grout

Aşınma Mukavemeti Abrasion Resistance	≤ 2000 mm ³
Eğilme Mukavemeti Flexural Strength	≥ 2,5 N/mm ²
Basma Mukavemeti Compressive Strength	≥ 15 N/mm ²
Büzülme Shrinkage	≤ 3 mm/m
Su Emme 30 Dak. / 4 Saat Sonra Water Absorption After 30 Min. / 4 Hours	≤ 5 Gr. / ≤ 10 Gr.

Tüketim Tablosu / Consumption Data (Gr/m²)

Boyutlar (Cm.) Tile Size	Derz Aralığı / Width of Joints		
	3 mm.	5 mm.	6 mm.
20x20	350	600	700
30x30	300	500	600
40x40	230	400	460
60x60	200	350	400



BİLEŞEN İSMİ
Portland çimento C.A.S. No.65997-15-1. Krom(VI)
içerir. Alerjik reaksiyonlara neden olabilir.

RİSK İŞARETLERİ

R36/38: Gözleri ve cildi tahriş edicidir.
R41: Ciddi göz hasarları tehlikesi.

Xi-Tahriş Edici

GÜVENLİK İŞARETLERİ

S2: Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
S24/25: Göz ve cilt ile temasından sakının.
S26: Göz ile temasında bol suyla yıkayın ve doktora başvurun.
S27: Bu maddenin bulmuş olduğu giysiler çıkarılmalıdır.
S28: Cilt ile temasında derhal bol su ile iyice yıkayın.
S37/39: Çalışırken uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven,
koruyucu gözlük / maske kullanın.



KİMYA ENDÜSTRİ MERKEZİ LTD. ŞTİ.
HEAD OFFICE: ÇENGİZ TOPEL CAD. NO:37/A 33010 MERSİN/TURKEY
TEL: +90 (324) 239 40 41 Pbx FAX: +90 (324) 237 46 42
FACTORY: ORGANIZED INDUSTRIAL ZONE 33400 MERSİN / TURKEY
PHONE: +90 (324) 676 45 35 Pbx FAX: +90 (324) 676 45 36
WEB: www.kem.com.tr E-MAIL: bilgi@kem.com.tr



MERSİN ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ

Yapı Malzemeleri Şube Müdürlüğü



ÖNERİLER

- Açık renk seramik ve cam tuğla gibi kaplamaların döşenmesinde, KEMİKOL Beyaz kullanınız.
- Hiçbir katkı ilave etmeyiniz (kum, çimento benzeri).

RAF ÖMRÜ

- Rutubetsiz ve kuru ortamlarda N.Ş.A. 1 yıldır.
- Üst üste en çok 8 kat istiflenebilir.

UYARILAR

- Yutulduğunda zehirlidir.
- Çimento için alınan önlemlerin aynısı alınmalıdır.

OLGUNLAŞMA SÜRESİ

- 5-10 Dakika

POTA ÖMRÜ

- 3 Saat

ÇALIŞABİLME SÜRESİ

- Max. 25 Dakika

DÜZELTEBİLME SÜRESİ

- Max. 20 Dakika

DERZ UYGULAMASINA GEÇEBİLMEK İÇİN GEREKLİ SÜRE

- 24 Saat

- In light color ceramic coating flooring use KEMİKOL White.
- Do not add any addition (sand, cement, etc.)

STORAGE

- In without wet and dry place under normal condition 1 year.
- It can be stored 8 bags max.

ATTENTION

- Engulfed toxic.
- All measures are same as cement.

RIPENING PERIOD

- 5 - 10 Minutes

CRUCIBLE TIME

- 3 Hours

WORKING TIME

- Max. 25 Minutes

CORRECTION TIME

- Max. 20 Minutes

WAITING TIME for GROUTING APPLICATION

- 24 Hours

- стеклянных покрытий пола кирпич использовать KEMİKOL Белый.
- Не добавляйте дополнение (песка, цемента и т.д.)

ХРАНЕНИЕ

- В без мокрых и сухом месте, при нормальных условиях 1 год.
- Это может быть сохранено 8 мешков Макс.

ВНИМАНИЕ

- Охваченный токсичен.
- Меры по цемента.

Созревания

- 5-10 минут

Тигель ВРЕМЯ

- 3 часов

РАБОЧЕЕ ВРЕМЯ

- Макс. 25 минут

Коррекции времени

- Макс. 20 минут

Время ожидания для затирки

ПРИМЕНЕНИЕ

- 24 часов



× BİLEŞEN İSMİ
Portland çimento C.A.S. No.65997-15-1. Krom(VI) içerir. Alerjik reaksiyonlara neden olabilir.

RİSK İŞARETLERİ
R36/38: Gözleri ve cildi tahriş edicidir.
R41: Ciddi göz hasarları tehlikesi.

XI-Tahriş Edici

GÜVENLİK İŞARETLERİ
S2: Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
S26: Göz ile temasında bol suyla yıkayın ve doktora başvurun.
S28: Cilt ile temasında derhal bol su ile iyice yıkayın.
S36/37/39: Çalışırken uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük / maske kullanın.

TSE
TS EN 12004
Haziran 2009'a uygundur.

C1TE

KİMYA ENDÜSTRİ MERKEZİ İNŞAAT TİC. LTD. ŞTİ.

Merkez: Cengiz Topel Cad. No:37/A Mersin / TÜRKİYE
Tel: +90 (324) 239 40 41 (Pbx) Fax: 237 96 42
Fabrika: Organize Sanayi Bölgesi 8. Cad. No:1 Huzurkent - Mersin / TÜRKİYE

25 Kg±%2
25 КГ±%2



MERSİN ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ

Yapı Malzemeleri Şube Müdürlüğü



ابتدا بوضع البلاطات و اصطفط طرهم برفاق للأسفل باستخدام المطرقة المطاطية - وضع البلاطات بشكل صحيح يمكنها البلاطات التي تتجاوز أبعادها 33*33سم تكون سماعة الأساس المطبقة سمكة على الجدران و الأرضيات

قبل استخدامها على الأسطح المسامية ذات الفقاذ العالي يرجى تطبيق طريها العازل الترويب يجب أن يلف بعد 24 ساعة من التبليل على الأقل

كمية الاستهلاك : الكمية المستخدمة تتغير وفقا لظروف الموقع

1 كغ من السحوق أو البودرة لكل 2م²

المد:	6x6x6	9x9x9
الوصل المتفرد:	3-3.5	4-5
الوصل الثنائي:	6-6.5	8-8.6

عصر الحصى : سنة واحدة إذا خزن بتظروف جافة بعيدة عن الرطوبة و بعبواتها الأصلية يرجى الانتباه : لا تضيف مياه أكثر من اللازم بشكل زائد إلى الخلطة

لاصق و عازل للسيراميك

الوصف: لاصق للسيراميك على أساس إسفلتي عازل للماء الأسطح المنفسية: لأل سيراميك الجدران و الأرضيات الجدران و الأرضيات الداخلية و الأسطح الخارجية و أسطح السلاط والأرصفة أو التسويات النهائية

يوجد أن يكون السطح خال من الغبار و الأوساخ و الزيت ... الخ

القط : 7-6 لتر من الماء للتظيف ممزوجة مع 25 كغ من السحوق (24-28%)

أثناء السلاط (التبليط) تسريع لتجفيف دقائق ثم نخلطها مرة ثانية قبل استخدامها

فترة صلاحية استخدام الملاط (الطينة) ثلاث ساعات تحت الظروف الطبيعية (23° درجة حرارة الطبقة السفلية و المنطقة المحيطة)

مجال الوقت عند فتح العبوة : لمدة 20 دقيقة تحت الظروف العادية

شروط وكيفية الاستخدام: يجب أن تكون درجة الحرارة المحيطة حوالي بين +5° و 35°

ابتدا بعد سيراميكول انشترأ فوق السطح ثم عدل السماعة بواسطة المسطرين المحرز و المناسب

CE

Üretim tarihi ambalaj üzerinde belirtilmiştir.
See date of product printed on the package.

Koramic Yapı Kimyasalları San. Tic. A.Ş.
Eskişehir Karayolu 4. km Bozüyük - Bilecik / TÜRKİYE

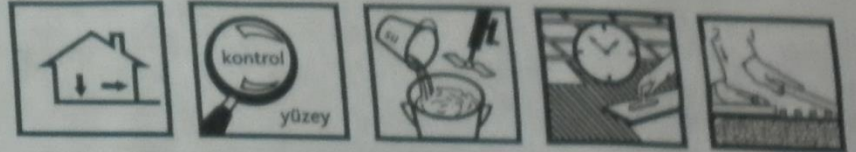
TS EN 12004

Kayma özelliği azaltılmış, normal sortleşen çimentolu yapıştırıcı

- Yangına karşı tepki A1
- Başlangıç çekme yapışma kuvveti 0,5 N/mm²
- Isı ile yaşlandırmadan sonra çekme yapışma kuvveti 0,5 N/mm²
- Suyu daldırıldıktan sonra çekme yapışma kuvveti 0,5 N/mm²
- Donma-çözülme çevriminden sonra çekme yapışma kuvveti 0,5 N/mm²

Standard setting cementitious adhesive with reduced slip

- Reaction to fire A1
- Initial tensile adhesion strength 0,5 N/mm²
- Tensile adhesion strength after heat ageing 0,5 N/mm²
- Tensile adhesion strength after water immersion 0,5 N/mm²
- Tensile adhesion strength after freeze/thaw cycles 0,5 N/mm²



Çimento ihtiva eder / Contains cement
Tahrış edicidir / Wear protective clothing



MADE IN TURKEY

Merkez Ofis / Head Office
Koramic Yapı Kimyasalları San. Tic. A.Ş.
E-5 Karayolu Üzeri, Şifa Mah. Atatürk Cad.
Tuzla 34941 İSTANBUL

Tel: +90 216.423 34 33 • Faks: +90 216.423 50 02
www.koramic.com.tr • www.cermix.com.tr

Fabrika - Factory
Eskişehir Karayolu 4 km Bozüyük - Bilecik / TÜRKİYE
Tel: +90 228 314 63 00 • Fax: +90 228 314 63 05

25

KİLOGRAM

±%2

MERSİN ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ

Yapı Malzemeleri Şube Müdürlüğü

5 KG
±%2

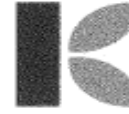
CE

KİMYA ENDÜSTRİ MERKEZİ İNŞ.
TAAH. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

19

TS EN 998-1
13-OCAK-2011

Genel Amaçlı Kabı / İnce Sava Harcı	: GR
Hafif Kabı / İnce Sava Harcı	: LW (28 gün sonra ≤ 1300 kg/m ³)
İsa Yalıtımı Sağlayan Harç	: $\lambda = 0,082$ T1
Buzunç Dayanımı	: CSII
Yangına Tepki	: Sınıf A1
Bağ Dayanımı	: (FP) B $\geq 0,2$ N/mm ²
Sis Emme	: W1
Sis Buhan Geçirgenliği	: ≤ 15
Isı İletkenlik	: $\leq 0,1$ W/mK T1



KALİTE VE ÇEVRE KURULU

EC - UYGUNLUK BELGESİ

Belge No:

1784 – CPD – 0040

Yapı malzemeleri ile ilgili olarak Üye Devletlerin kanun, yönetmelik ve idari hükümlerinin uyumlaştırılması hakkında 21 Aralık 1988 tarihli ve 89/106/EEC sayılı Avrupa Topluluğu Konseyi İnşaat Malzemeleri Direktifi (CPD) ile uyumlu olarak 22 Temmuz 1993 tarihli ve 93/68/EEC sayılı Avrupa Konseyi Direktifi ile değiştirilmiş olarak tanımlanan yapı malzemesi

Portland Çimento

CEM I 42,5R

piyasaya arz edilen

ÇİMENTO SANAYİİ T.A.Ş.
AYDIN

üretim yapılan fabrika

ÇİMENTO SANAYİİ T.A.Ş.
AYDIN

inşaatçı tarafından fabrika üretim kontrolü ve daha önce tanımlanan deney planı uyarınca fabrikadan alınan numuneler üzerinde deneyler yapılmış ve 1784 kimlik numaralı Kalite ve Çevre Kurulu (KÇK) serisinin ilgili özellikleri için başlangıç tip deneyi ile fabrika ve fabrikanın üretim kontrolünün başlangıç tetkikini gerçekleştirmiştir. Ayrıca, KÇK fabrika üretim kontrolünün sürekli gözetimini, değerlendirilmesini, onayını ve fabrikadan, piyasadan ya da inşaat sahastan alınan numunelerin tetkik deneyini gerçekleştirmektedir.

Bu belge ile,

TS EN 197-1:2002/ A1:2005/ A3:2010


standardının ZA Ekinde tanımlanan uygunluk onayı ile ilgili tüm hükümlerin uygulandığı ve ürünün tanımlanan tüm asgari gereklilikleri karşılandığı onaylanır.

Bu belge, ilk olarak 12.01.2007 tarihinde verilmiştir ve ilgili uyumlaştırılmış teknik gereklilikler sağlandığı, fabrika üretim koşullarında veya fabrika üretim kontrolünde önemli bir değişiklik yapılmadığı müddetçe geçerlidir.

ANKARA / 12.01.2007
Revizyon Tarihi ve No / 29.01.2010-1


Prof. Dr. Aysel ATIKTAY
Kalite ve Çevre Kurulu Başkanı




Kürşat Cezmi ÖZCAN
Kalite ve Çevre Direktörü

BKY F01/ 29.01.2010-2

Fabrika Üretim Kontrolü

UYGUNLUK BELGESİ (Sistem 2+)

Belge No: 2163- CPD- 0143

Yapı Malzemeleri ile ilgili olarak Üye Devletlerin kanunlarının, yönetmeliklerinin ve idari dokümanlarının uyumlaştırılması hakkında 21 Aralık 1988 tarihli ve 89/106/EEC sayılı Avrupa Topluluğu Konseyi Yapı Malzemeleri Direktifi (CPD) ile uyumlu olarak ve bu yönetmeliğin Avrupa Birliği Konseyince Tedit olan 22 Temmuz 1993 tarihli ve 93/68/EEC sayılı yönetmeliğine göre,

**PETROL İNŞAAT HAYVANCILIK NAKLİYE MADENCİLİK GIDA
TİCARET VE SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ**

Merkez: **BİNGÖL**

firması tarafından

BİNGÖL

adresindeki fabrikasında üretilen ve pazara sürülen

BETON AGREGALARI

Petrografik Tanımlama: KİREÇTAŞI

- a) 0/4 mm $G_F 85 - f_3$
- b) 4/11,2 mm $G_C 90/15 - f_{1,5}$
- c) 11,2/22,4 mm $G_C 80/20 - f_{1,5}$

tanımlı ürünler imalatçı tarafından başlangıç tip deneylerine tabi tutulmuş ve fabrika üretim kontrolü sağlanmıştır.

UNIVERSAL CERTIFICATION Onaylanmış Kuruluş olarak fabrikanın ve fabrika üretim kontrolünün ilk incelemesini gerçekleştirmiş olup fabrika üretim kontrolünün sürekliliğini gözetmekte ve değerlendirmektedir. Bu belge ile

EN 12620:2002+A1:2008

Standardının ZA ekinde tanımlanan uygunluk onayı ile ilgili tüm hükümlerin uygulandığı ve ürünün tanımlanan tüm asgari gerekleri karşıladığı onaylanır.

İSTANBUL - 16/10/2012



Suat KAÇMAZ
Genel Müdür





TEBAR®

Test Belgelendirme Araştırma ve Geliştirme Ticaret A.Ş.

İstek Numarası:	UDİ120012
Rapor Numarası:	CPD-ITT/R12-00
Sayfa No/Sayısı	1/4
Rapor Tarihi:	06 Nisan 2012

TEBAR A.Ş.; 19.12.2010 tarih ve 27790 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (89/106/EEC) Kapsamında TEBAR Test Belgelendirme Araştırma ve Geliştirme Ticaret A.Ş.'nin Onaylanmış Kuruluş Olarak Görevlendirilmesine Dair Tebliğ (Tebliğ No: YİG/2010-18) ile Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından yetkilendirilmiştir.

Başlangıç Tip Denei Raporu:

Başlangıç Tip Denei Raporu:

Onaylanmış Kuruluş Numarası: 2164

Şerif Ali Çiftliği Hendem Cd. Kible Sk. No:58
Kat 1 Yukarı Dudulu 34775
Ümraniye – İstanbul

Tel : +90 216 420 47 52
Faks : +90 216 466 31 52

www.tebar.com.tr • info@tebar.com.tr

Üretici Bilgileri:

ABC SANAYİ A.Ş.

XYZ Sok. No:123 İLÇE / İL

İçerik: Fabrika yapımı ekspande polistiren köpüğünden mamul ısı yalıtım levhalarına EN 13163 ve EN 13172 standartlarına göre düzenlenmiş başlangıç tip denei raporu.

Ürün Standardı: TS EN 13163

Ürünün Tanımı: Fabrika yapımı ekspande polistiren köpüğünden mamul ısı yalıtım levhaları

Ürünün Markası:
ORNEK EPS

Kullanım Amacı: Binalarda Isı Yalıtımı

Üretim Tesisi:

DEF Organize Sanayi Bölgesi 123.Cad. No:456
İLÇE/İL

Üretim Hattı Sayısı: 1

Onaylayan

Ad Soyad / Ünvan

Uyg. Değ. Yöneticisi

İMZA

KAŞE



FABRİKA ÜRETİM KONTROL BELGESİ

NO: 2195 – CPD – 1200302

Üye Devletlerin kanunlarının, yönetmeliklerinin ve idari dokümanlarının yapı malzemeleri ile ilgili olarak uyumlaştırılması amacı ile Avrupa Birliği Konseyi'nin 21 Kasım 1988 tarihli ve 89/106/EEC sayılı Yönetmeliği ile bu yönetmeliğin Avrupa Birliği Konseyince tadili olan 22 Haziran 1993 tarihli 93/68/EEC sayılı yönetmeliğe göre

BORU VE PROFİL ENDÜSTRİSİ A.Ş.
Kadıköy - İSTANBUL- TÜRKİYE
firması tarafından

Özenli Mah. Alparslan Türkeş Bulvarı No:348 Dörtöyl / HATAY -TÜRKİYE
adresindeki fabrikasında üretilen ve pazara sürülen

**Dikişli, alaşımısız, ince taneli çeliklerden soğuk şekillendirilerek
kaynak edilmiş yapısal çelik borular;**

Çelik Kalitesi: S235JRH, S275J0H, S275J2H, S355J0H, S355J2H, S355K2H

Daire kesitli borular: Ø 12,70 mm'den 219, mm'ye kadar, et kalınlığı 0,7 mm'den 8,0 mm'ye kadar

Kare kesitli borular: 10x10 mm'den 175x175 mm'ye kadar, et kalınlığı 0,7 mm'den 8,0 mm'ye kadar

Dikdörtgen kesitli borular: 15x10 mm'den 200x150mm'ye kadar, et kalınlığı 0,7 mm'den 8,0 mm'ye kadar

Tanımlı ürünler, üretici tarafından başlangıç tip deneylerine tabi tutulmuş, düzenli deneyler yapılarak fabrika üretim kontrolü gerçekleştirilmiş ve SZUTEST TEKNİK KONTROL VE BELGELENDİRME HİZMETLERİ TİC. LTD.ŞTİ. Onaylanmış Kuruluş olarak fabrikanın ve fabrika üretim kontrolünün ilk incelemesini gerçekleştirmiş olup, fabrika üretim kontrolünü sürekli gözetmekte, tetkik etmekte ve değerlendirmektedir. Bu belge ile ,

EN 10219-1:2006

teknik şartnamesinin Ek ZA bölümünde ortaya konan tüm uygunluk teyidi ve performans şartlarının uygulandığı gösterilmektedir.

Bu belge 03.01.2012 tarihinde düzenlenmiş olup uyumlaştırılmış teknik şartnamede yer alan tüm şartlar, üretim şartları veya fabrika üretim kontrol sistemi önemli ölçüde değişmediği sürece ve fabrika üretim kontrol sistemi SZUTEST TEKNİK KONTROL VE BELGELENDİRME HİZMETLERİ TİC. LTD.ŞTİ. tarafından denetlendiği sürece geçerliliğini korur.

Yayın Tarihi: 03.01.2012

SZUTEST
TEKNİK KONTROL
BELGELENDİRME
HİZM. TİC. LTD. ŞTİ.
ONAYLANMIŞ KURULUŞ 2195

İnönü Mah. Kayışdağı Cad.No: 148 Kat 3-4
ATAŞEHİR - İSTANBUL / TÜRKİYE
Tel: +90 216 469 46 66 Fax: +90 216 469 46 67
web: szutest.com.tr e-mail: info@szutest.com.tr

Genel Müdür



FÜK KONTOLÜ BELGESİ ÖRNEĞİ



Declaration of Conformity

Order No.: EPTH-BH-S0802620

Issue date: March 03, 2008

In accordance with the following Applicable Directives:

The Construction Products Directive 89/106/EEC

The device, as described herewith, was tested pursuant to applicable test procedure and complies with the requirements of:

EN 13165: 2001+A1: 2004+A2: 2004

Applicant: B.B.B.M.Co., Ltd.

Product: HANYI HEAT PRESERVING DECORATING METAL BOARD

Model Number: 3800X380X16mm, (3000~6000)X380X16mm

Rating/Technical: --

The tests were performed in normal operation mode. The test results apply only to the particular sample tested and to the specific tests carried out.

This certificate applies specifically to the sample investigated in our test reference number only.

The CE markings as shown below can be affixed on the product after preparation of necessary technical documentation.

Other relevant Directives have to be observed.



Authorized by:


Eliza Chen



Eport Compliance Laboratory Limited

Http: //www.eportsz.com E-mail: info@eportsz.com



EC DECLARATION OF CONFORMITY

89/106/EEC Construction Products Directive

We herewith declare, Manufacturer/EU Representative:
Kastamonu Entegre Ağaç San. Tic. A.Ş.
Tavşanlı Köyü Taşocakları Mevkii Gebze Kocaeli Türkiye

KAS TECHNICAL INSPECTION CERTIFICATION SURVEY GmbH
Schleissheimer Str. 180/1.OG 80797 München Deutschland

that the following described product in our delivered version complies with the appropriate basic safety and health requirements of the 89/106/EEC Construction Products Directive, based on its design and type, as brought into circulation by us. In case of alteration of the product, not agreed upon by us, this declaration will lose its validity.

Product Commercial Brand	:	KASTAMONU ENTEGRE
Product Type	:	FLOORPAN
Applicable EC Directives	:	89/106EEC Construction Products Directive
Classification	:	System 3
Certificate Number	:	TR01-167.01
Test Report Number	:	KAS INSPECTION TR 01-167.01.A
Issue Date	:	19/03/2009

Manufacturer
(Authorized Signature and Title)

EU Representative
(Authorized Signature and Title)

Haluk Yıldız
General Manager

Uğur EKİCİ
Executive Manager



KAS INSPECTION



We herewith declare, Manufacturer / EU Representative:

PICC PUSHEL INTERNATIONAL CERTIFICATION COMPANY TURKEY

Declaration of Conformity in accordance with ISO/IEC Guide 22
Council Directive Applicable

POLISTREN - POLISTREN ENJECTION

89/106/EEC TS 7316
EN 13163 TS 7316

Classification
Modül A



That the following described product in our delivered version
complies with the appropriate construction products directive of the
89/106/EEC TS 7316 EN 13163 TS 7316
based on its desing and type as brought into circulation by us.
In case of alteration of the product not agreed upon by us, this
declaration will lose its validity.

POLISTREN 200*100*50 CM (1 M³) BLOCK
POLISTREN ENJECTION 60*120 (BOARD)

Manufactured by:
MERSU AMBALAJ PLASTİK İNŞ. NAK. VE SU ÜRÜNLERİ
SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
ANKARA ASFALTI UNCUBAŞI MEVKİİ ULUCAK
KEMALPAŞA - İZMİR / TÜRKİYE

25.12.2009

Manufacturer
(Authorized Signature and Title)

Faruk KORKMAZ

MERSU AMBALAJ PLASTİK İNŞAAT
NAKLİYAT ve SU ÜRÜNLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Ankara Asf. Uncubaşı Mevkii Ulucak
Tel: 0312 872 1926 - 8222 07 0322 Faks: 0312 877 1926
Kamukgözü/İzmir



PICC
PUSHEL INTERNATIONAL
CERTIFICATION COMPANY

CE

NVA

EC-Certificate of Conformity

Manufacturer;

**MERSU AMBALAJ PLASTIK INSAAT NAKLIYE VE SU URUNLERI
SAN. VE TIC. LTD. STI.**

We certify that the following products;

“Polistrenden Mamul Urunler - Paketleme Urunleri”

has been audited, checked and certified by

NVA INTERNATIONAL CERTIFICATION SERVICES LIMITED.

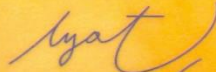
The statement is based on a single
evaluation of one sample of above mentioned product(s)
It does not imply an assessment of the whole production, the sample product
is in Conformity with the technical provisions of the following European Direction
including the latest and Safety Standards;

89/106/EEC CONSTRUCTION DIRECTIVE

TS 7316 EN 3163

This certificate is valid for 3 years as from the date of the first certificate

Authorized signature For
NVA INTERNATIONAL CERTIFICATION SERVICES LTD.



Chairman Dole. Martin

Ketterin, Northamptonshire, MN163IH

UNITED KINGDOM

www.nvacert.co.uk

Certificate No: NVA CERT – 90420

Date: 01.10.2009 - 01.10.2012



ŞANTİYEDEN PGD FAALİYETLERİ



MERSİN ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ

Yapı Malzemeleri Şube Müdürlüğü



- * 13.05.2010 tarih ve 631 sayılı “Şantiye’de Yapı Malzemelerinin Denetimi” konulu Genelge (2010/8) ilgili birimlere gönderilmiştir.
- * Yalnızca üretim yeri, dağıtıcılar, depolar ve ardiyelerde değil, gerekli durumlarda **ŞANTIYE’DE** de yapılmalıdır. Şantiyede Yapı Malzemelerinin Denetimi Genelgesi yayımlanmasına müteakip;
- * Şantiyede yapılacak PGD faaliyetlerinden Yapı Denetim Elemanları ve Belediyeler **SORUMLU’dur.**

ŞANTIYE ORTAMINDA PGD DENETİMLERİ

- Bir yapım işinin yaşanan bütün süreçlerinde ilgili tüm mevzuata uyulmasından bütün taraflar mesuldürler.
- Ancak asıl sorumluluk ilgili denetim görevlilerindedir.

Bunlar;

- 81 ilimizde faaliyette bulunan yapı denetim şirketleri
- Mücavir alan dışında ve kamu yapılarında görev kontrol mühendisleri
- Denetim işlemlerinden sorumlu belediye fenni mesulleri

ŞANTIYE ORTAMINDA PGD DENETİMLERİ

Yapıda kullanılmak amacı ile şantiye mahalline getirilen malzemeler için;

1. İlgili standardına uygun, işaretleme ve beraberinde beyan edilen performans değerleri kullanım amacına göre ilgili yapı işinin tabi olduğu temel gerek hükümlerine göre yeterli olmaları halinde malzemelerin yapı işinde kullandırılmalarına müsaade edilir.
2. “CE” ve “G” işareti beraberinde beyan edilen performans değerleri ve ilave ürün karakteristiği/karakteristikleri için teknik onaylarda beyan edilen performans değerleri kullanım amacına göre ilgili yapı işinin tabi olduğu temel gerek hükümlerine göre yeterli olmamaları halinde, ilgili malzeme o yapı işinde kullandırılmamalıdır.

ŞANTIYE ORTAMINDA PGD DENETİMLERİ

- İlgili standardına uygun olmayan ve/veya işaretlemesi (CE,G) yetersiz olan malzemelerin yapı işinde kullanılmasına müsaade edilmez ve o malzemeye ilişkin olarak Ek-1 formu doldurularak Valiliklere (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü) bildirilir.
- İlgili standardına uygun olup olmadığı konusunda şüpheye düşüldüğü takdirde, malzemeler için TS EN ISO/IEC 17025 standardı koşullarını sağlayan bir laboratuvar da yaptırılan deney sonuçlarına göre işlem yapılır. Deney sonuçları uygun ise, malzemenin yapı işinde kullanılmasına müsaade edilir. Aksi halde Madde 3' ün gerekleri yerine getirilir.

MERSİN ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ

Yapı Malzemeleri Şube Müdürlüğü

ŞANTİYEDA YAPI MALZEMELERİ DENETİMİ TUTANAĞI

Yapı İşinin Adı :
Yapı Sahibi :
Yapı Müteahhidi:
Yapı Kontrol Birimi:
Yapı İşinin Bulunduğu İl:

I. YAPI İLE İLGİLİ BİLGİLER
Yapı Ruhsat Tarih ve Nosu :
Yapının Adresi :
Pafta/Ada/Parsel Noları :
Yapı İnşaat Alanı (m ²) ve Cinsi :
Kontrol Edilen Yapı Kısmı :

II. ÜRETİCİ-YETKİLİ TEMSİLCİ/DAĞITICIYA İLİŞKİN BİLGİLER:
<input type="checkbox"/> ÜRETİCİ <input type="checkbox"/> YETKİLİ TEMSİLCİ
<input type="checkbox"/> DAĞITICI
Adı/Ticari Unvanı:
Vergi No.:
Adresi:
Telefon / Fax No. : /
E-posta :

MERSİN ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ

Yapı Malzemeleri Şube Müdürlüğü

IV. DEĞERLENDİRME

Yukarıda belirtilen yapıda kullanılmak üzere müteahhit tarafından temin edilerek şantiye mahalline getirilen markalı üzerinde yapılan muayenede adı geçen yapı malzemesinin yapıda kullanılmasına, değerlendirme bölümünde belirtilen nedenlerden dolayı müsaade edilmemiştir.

İşbu tutanak/...../..... tarihinde, üç (3) nüsha olarak düzenlenmiş olup okunarak imza altına alınmıştır.

MÜTEAHHİT TEKNİK SORUMLUSU

YAPI KONTROL BİRİMİ SORUMLUSU

¹ CE veya G işareti mevcut ise uygun veya uygun değil den bir tanesi işaretlenecek

² Güvensizlik şüphesinden dolayı numune alınmış ise var işaretlenerek deney raporu

Tutanak ekine eklenir aksi halde yok ifadesi işaretlenir

MERSİN ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ

Yapı Malzemeleri Şube Müdürlüğü



YAPIDA KULLANILAN MALZEMELERE AİT KONTROL FORMU

İL:

İLÇE:

YAPI BİLGİSİ (ADA/PARSEL):

Sıra No	Malzemenin Cinsi	Tabii Olduğu Teknik Şartname / Düzenleme	Uygunluk İşareti No.su*	Barkod No**	Yapıda Kullanıldığı Mahal	Üretici Firmanın Adı	Satın Alma Bilgileri		
							Satıcı Firma Adı	Fatura / İrsaliye Tarihi	No.su
1.									
2.									
3.									

Müteahhit Teknik Sorumlusu

Yapı Kontrol Birimi Sorumlusu

Ekler:

- Ürüne ilişkin CE işaretleme örneği veya Ürüne İlişkin G işaretleme örneği veya Ürüne ilişkin Ulusal Teknik Onay veya
- Ürüne ilişkin yapıldı ise deney raporu

** Varsa Barkod No yazılır (13 hane)

*Malzemenin Uygunluk İşareti (CE, G v.b) varsa işaret ve üzerindeki Onaylanmış Kuruluş ve Belge No'su

CE İŞARETLEMESİ MALZEME SEÇİMİNDE YETERLİ MİDİR?!!!

- Ürün üzerinde “CE” veya buna paralel olarak geliştirilen “G” işaretinin mevcut olmasının o ürünün yapının herhangi bir bileşeninde doğrudan kullanılabileceği anlamına gelmez
- CE işaretlemesi ilgili ürünün piyasaya arz için yeter koşulları sağladığını taahhüt eden bir işaretlemedir.
- CE işaretlemesi ürünün ilgili standartlarının “EK- ZA” bölümlerinde üründen beklenen belirli mecburi ve asgari kriterleri ne oranda karşıladığı anlamına gelmektedir.

ŞANTIYE ORTAMINDA PİYASA GÖZETİMİ VE DENETİMİ

- Bir yapı denetim firması/kontrol mühendisi/fenni mesul, inşaat işinin ilgili yapının temel gereklere uyan bir şekilde tasarlanıp projelendirilmesinin ve yapılmasının kontrolünden mesuldür.
- Hazırlanan ihale teknik şartnameleri, mahal listeleri ve yapım işi sözleşmeleri teker teker incelemeli, şartnamelerde ve sözleşmelerde kullanılması ön görülen malzemeler yukarıda belirtilen gereklerle birlikte değerlendirilerek kontrol edilmeli ve temel gereklere ilişkin yönetmelikler dikkate alınmalıdır.

ŞANTIYE ORTAMINDA PİYASA GÖZETİMİ VE DENETİMİ

- Tabloda belirlenen bu kriterler ürün standardının hazırlanmasında temel alınan ilgili yönetmeliklerdir.
- Yapı Malzemeleri Yönetmeliğinden önce bir yapı malzemesinin TSE işareti taşıması yapıda kullanılması için yeter kriter idi.
- Yapı Malzemeleri Yönetmeliği ile getirilmiş olan yeni sistemde; standart, ürünün sözü geçen bu altı temel gereği asgari düzeyde sağlaması için gereken kriterleri ortaya koymakta ancak ürünün yapıda kullanılıp kullanılmayacağı ya da hangi bölümlerinde kullanılabileceği hususlarında kesinlikle bir onay teşkil etmemektedir.

MERSİN ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ

Yapı Malzemeleri Şube Müdürlüğü



ŞANTIYE ORTAMINDA PİYASA GÖZETİMİ VE DENETİMİ

BELİRLİ YAPI MALZEMELERİ ŞANTIYE
ORTAMINDA ÜRETİLEBİLİR !!!

- Bir ürünün Yapı Malzemeleri Yönetmeliğinin (89/106/EEC) hükümlerine tabi bir ürün olarak değerlendirilebilmesinin koşulu, ürünün piyasaya arz edilmesidir.
- Bu takdirde piyasaya arz edilmeden doğrudan yapı işlerinde kullanılan Yapı Malzemeleri üründen ziyade yapı müteahhitlik hizmeti olarak kabul edilir.



MERSİN ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ

Yapı Malzemeleri Şube Müdürlüğü

Teşekkürler