

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

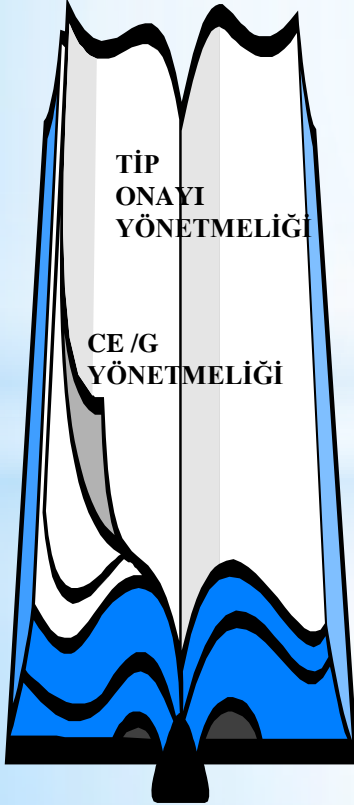
Piyasa Gözetimi ve
Denetimi

4703

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

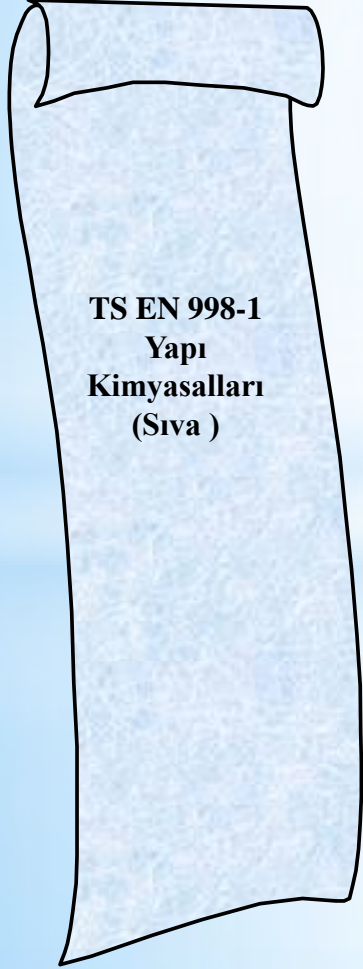
- Ürünlerin Piyasaya arz koşullarını ,
- Üreticilerin ve dağıtıcıların yükümlülüklerini,
- Onaylanmış Kuruluşların sorumluluklarını,
- Piyasa gözetimi ve denetimi yapacak yetkili kuruluşların sorumluluklarını,
- Ürünlerin piyasaya arzının yasaklanması, toplatılması ve bertarafına ilişkin hükümler düzenler

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

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 İşaretleme 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

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.

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.

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

- **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

CPD	CPR
(Construction Products Directive)	(Construction Products Regulation)
Temel Gereker	Temel Gereker + İlave ek
Uygunluk Beyanı	Performans Beyanı (Declaration of Performance-DOP)
Uygunluk Teyit Sistesmi	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

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.

Avrupa Birliği'nin, teknik mevzuat uyumu çerçevesinde 1985 yılında benimsediği Yeni Yaklaşım Politikası kapsamında hazırlanan bir kısım Yeni Yaklaşım Direktifleri kapsamında yer alan ürünlerle ilgili

CE İŞARETİ

- Kalite işareti değildir,
- Uyumlaştırılmış standartlar (düzenlenmiş alan) kapsamındaki ürünler için kullanılan bir işarettir.

Malzemenin:

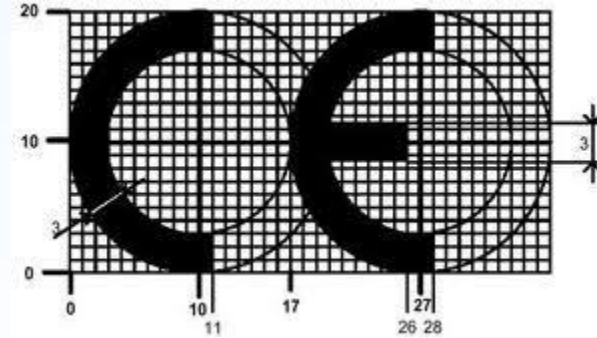
- Uyumlaştırılmış Standartlara, uygun olarak üretildiğini gösterir.
- Ürünün güvenli olduğunu gösteren (Temel Gereklere Karşılıyan) işarettir

MERSİN ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ

Yapı Malzemeleri Şube Müdürlüğü

Nasıl Olmalı;

- Görünür
- Okunaklı
- Silinmez



Nerede Bulunmalı;

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

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 iliştilmesi öngörülmektedir.
- * Halen 400 ürün CE kapsamında, yaklaşık 260 ürün G kapsamında.



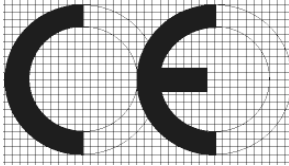
ÖRNEK
CE / G
ETİKETLEMELERİ

MERSİN ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ

Yapı Malzemeleri Şube Müdürlüğü

Onaylanmış Kuruluş Var İse (Sis 2/2+),

(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 ilâştirildiğı yılın son 2 hanesi

•Sertifika no :

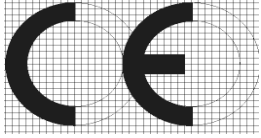
•Onaylanmış kuruluş no/CPD(YMY)/Seri no.

•Malzeme Standardı

• Malzeme Verisi

•NPD - No Performance Determined

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 ilâştirildiğı yılın son 2 hanesi


•Malzeme
Standardı

• Malzeme Verisi

•NPD - No Performance Determined

MERSİN ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ

Yapı Malzemeleri Şube Müdürlüğü

 0123
AnyCo Ltd, PO Box 21, B-1050, Brüksel, Belçika
13
00 001-CPR-2013/0 5/12
EN 123-5 :2009 Ürün A (örneğin perde duvar, yangın bölmeleri, vs.) kullanılmak üzere tasarlanmıştır temel karakteristik 1: 50N/cm ² temel karakteristik 2: Geçiş temel karakteristik 3: Sınıf A1 temel karakteristik 4: RE 60 temel karakteristik n: xxx Temel karakteristik 1 Dayanıklılık: e olarak mı P belirtilen xpressed Temel karakteristik n Dayanıklılık: olarak mı P belirtilen dile Tehlikeli madde X: az 0,2 ppm

"CE"-sembolü oluşan CE işareti,

Ürün belgelendirme vücudun Kimlik
numarası

adı ve üreticinin kayıtlı adresi, ya da
tanıtıcı işareti

İşareti ilk alındığı yılın son iki basamağı

Do P referans numarası

Avrupa standardı sayısı (Not 1 4) AB
Resmi gazetesinde olarak başvuru
uygulanan

Ürünün tipi Benzersiz kimlik kodu

Avrupa standardında belirtilmiş olan
ürünün kullanım amacı uygulanan

Performans düzeyi ya da sınıf ilan

[Not 1 5'e bakınız]

(305/2011/AB)
Yönetmeliği



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

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

ÜRÜNDE İŞARETLEMELER
ve
BELGELER

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 КЕМİKOL 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

BILEŞEN 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 temastan sonra bol suyla yıkayın ve doktora başvurun.
S28: Cilt ile temastan sonra derhal bol su ile iyice yıkayın.
S36/37/39: Çalışırken uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük / maske kullanın.

CE

ISO 9001
Registered Company

sira
Certification Service

UKAS
QUALITY MANAGEMENT
011

TSE
TS EN 12004
Haziran 2009'a uygundur.

C1TE

8 697405 430017

İşaret var ancak performans detayı yok

25 Kg±%2
25 КГ±%2

MERSİN ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ

Yapı Malzemeleri Şube Müdürlüğü



ابتدا يوضع البلاطات و اضغط عليهم برفق للأسفل باستخدام المطرقة المطاطية - وضع البلاطات بشكل صحيح يمكنها البلاطات التي تتجاوز أبعادها 33*33سم تكون سماكة 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 لطرف الموقع

1 كغ من السحوق أو البودرة لكل 2م²

العد:

9x9x9	6x6x6
5-4	3.5-3
الوصل المتفرد:	
الوصل الثنائي:	6-5

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

لاصق و عازل للسيراميك

الوصف: لاصق السيراميك 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

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

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

أثناء السلاط (التبليط) تتراوح لخص دقائق ثم تخلطوا مرة ثانية قبل استخدامها

فترة صلاحية استخدام الملاط (الطينة) ثلاث ساعات تحت الظروف الطبيعية (23° درجة حرارة الطبقة السطحية 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 انسترا فوق السطح ثم عدل السماكة بواسطة المسطرين المحزوز 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

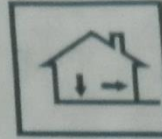
TS EN 12004

Kayma özelliği azaltılmış, normal sertleşen çimentolu yapıştırıcı

- | | |
|---|-----------------------|
| • Yangına karşı tepki | A1 |
| • Başlangıç çekme yapışma kuvveti | 0,5 N/mm ² |
| • Isı ile yaşlandırmadan sonra çekme yapışma kuvveti | 0,5 N/mm ² |
| • Suyu daldırıldıktan sonra çekme yapışma kuvveti | 0,5 N/mm ² |
| • Donma-çözülme çevriminden sonra çekme yapışma kuvveti | 0,5 N/mm ² |

Standard setting cementitious adhesive with reduced slip

- | | |
|--|-----------------------|
| • Reaction to fire | A1 |
| • Initial tensile adhesion strength | 0,5 N/mm ² |
| • Tensile adhesion strength after heat ageing | 0,5 N/mm ² |
| • Tensile adhesion strength after water immersion | 0,5 N/mm ² |
| • Tensile adhesion strength after freeze/thaw cycles | 0,5 N/mm ² |



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



MADE IN TURKEY

İşaretleme yılı

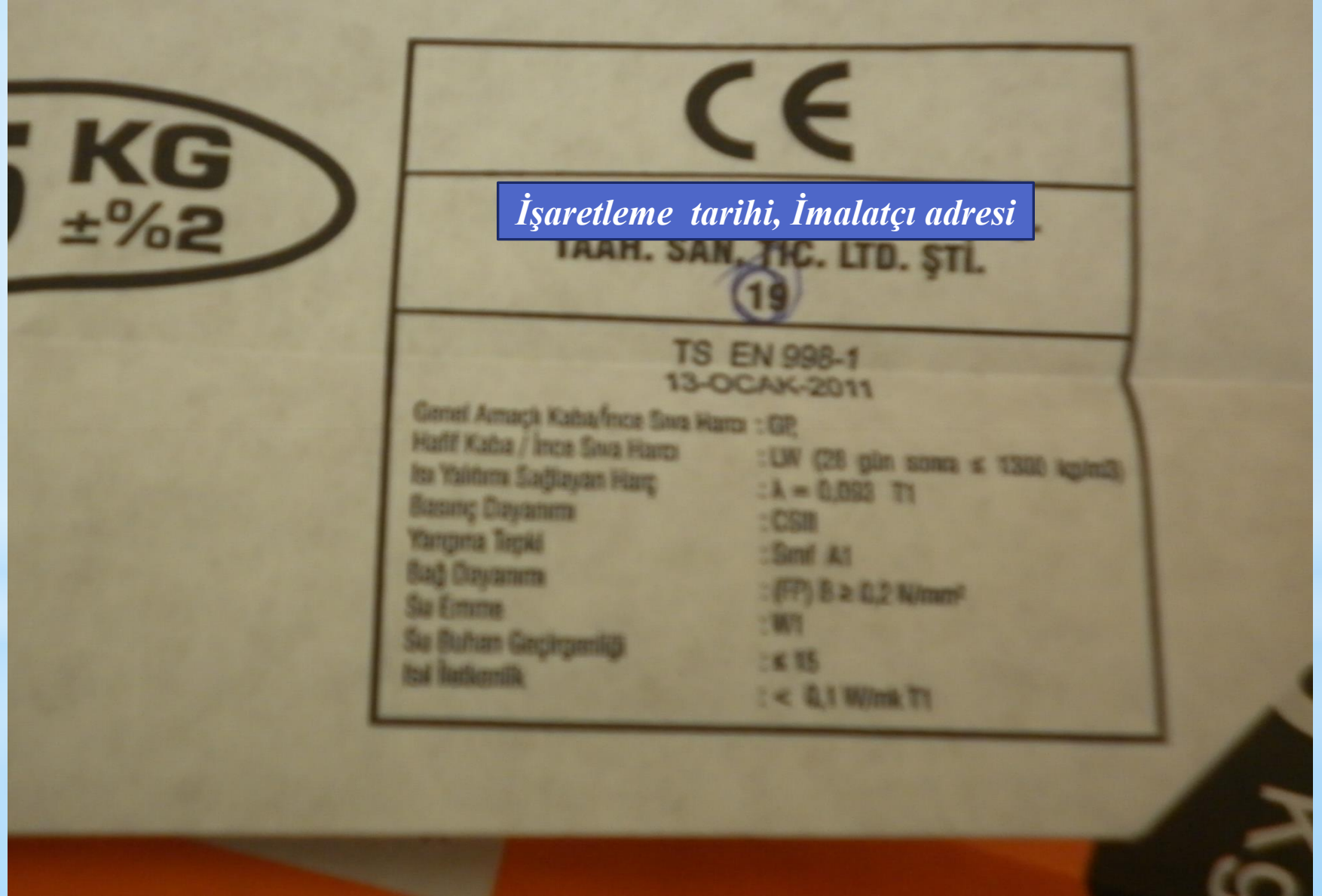
25
KİLOGRAM
±%2

50 02

KİYE
63 05

MERSİN ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ

Yapı Malzemeleri Şube Müdürlüğü



İşaretleme tarihi, İmalatçı adresi

TAAR. SAN. TIC. LTD. ŞTL.

19

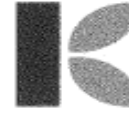
TS EN 998-1
13-OCAK-2011

- Genel Amaç Kaba/İnce Sava Harcı : GR
- Hafif Kaba / İnce Sava Harcı : LW (28 gün sonra < 1300 kg/m³)
- İst. Yalıtım Sağlayan Harç : λ = 0,082 T1
- Buzluk Dayanımı : CSII
- Yangına Tepki : Sınıf A1
- Bağ Dayanımı : (FP) B ≥ 0,2 N/mm²
- Su Emme : W1
- Su Buharı Geçirgenliği : < 15
- İst. İstikrarlılık : < 0,1 W/mK T1

PDDDS
Sistem 1+

Yeni YMY'de
Performans
Değişmezliği
belgesi

(89/106/EEC) Göre UYGUNLUK BELGESİ



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.

Atatürk Mah. Aydın Cad. No:234 ~~SOKAKI~~

üretim yapılan fabrika

ÇİMENTO SANAYİİ T.A.Ş.

Atatürk Mah. Aydın Cad. No:234 ~~SOKAKI~~

İmalatçı 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) ürünün 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 ATINTAY
Kalite ve Çevre Kurulu Başkanı




Kürşat Cezmi ÖZCAN
Kalite ve Çevre Direktörü

BKY F01/ 29.01.2010-2

Cyberpark, Cyberplaza C Blok Kat:1 06600 Bilkent/ ANKARA/ TÜRKİYE e-posta: info@k-c-k.org web: www.k-c-k.org

MERSİN ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ

Yapı Malzemeleri Şube Müdürlüğü



Türkiye Hazır Beton Birliği KGS İktisadi İşletmesi
Plaza K. Kat:3 34805 Kavacık/İstanbul Tel:+90 216 3229945 Faks:+90 216 3228529

G UYGUNLUK BELGESİ

001-G015

Çaykara Kalesi Hazır Beton San. ve Tic. Ltd. Şti.
Sultan Selim Mah. İncedayı Sk. No: [REDACTED]

tarafından

[REDACTED] Kalesi Hazır Beton Tesisi'nde
Çaykara Mah. Aliusta Sok. No:101 Organize Sanayi [REDACTED]

Üretilip pazara sürülen ve 26 Haziran 2009 tarihli ve 27270 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Yapı Malzemelerinin Tabi Olacağı Kriterler Hakkında Yönetmeliğe uygun olarak,

yapı malzemesi olduğu tespit edilen

BETON


C16/20, X0, S3, D_{en çok} 22,4mm, Cl 0,20
C20/25, XC1, S3, D_{en çok} 22,4mm, Cl 0,20
C25/30, XC2, S3, D_{en çok} 22,4mm, Cl 0,20
C30/37, XC3, S3, D_{en çok} 22,4mm, Cl 0,20

TS EN 206-1:2002/A2:2006

İmalatçı tarafından fabrika üretim kontrolü ve fabrikada alınan numunelerin belirlenen deney planına göre deneye tabi tutulması; Türkiye Hazır Beton Birliği KGS İktisadi İşletmesi (Uygunluk Değerlendirme Kuruluşu No:001) tarafından başlangıç tip deneyleri, fabrikanın ve fabrika üretim kontrolünün başlangıç tetkiki, periyodik gözetimi, değerlendirilmesi, onayı ve inşaat sahasından alınan numuneler üzerinde ürün tetkiki yapılmıştır.

Bu belge, TS EN 206-1:2002/A2:2006 Standardı'nda tanımlanan hükümlerin uygulandığını açıklar.

Bu belge, 19.01.2011 tarihinde düzenlenmiş olup herhangi bir nedenle askıya alınmadığı veya iptal edilmediği müddetçe; referans koşulları, üretim süreci veya fabrika üretim kontrolünün değiştirilmemesi koşuluyla 07.12.2011 tarihine kadar geçerlidir.


KGS Kurulu Başkanı
Prof. Dr. M. Hulusi Özkul

İstanbul, 19.01.2011
G Uygunluk Belgesi'nin İlk Verildiği Tarihi: 19.01.2011




KGS Müdürü
Selçuk Uçar

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 Tadil olan 22 Temmuz 1993 tarihli ve 93/68/EEC sayılı yönetmeliğine göre,

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

Merkez: Genç Caddesi, [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]
[REDACTED] firması tarafından

[REDACTED]
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 $G_C 80/20 - f_{1,5}$

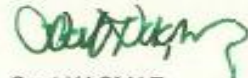
tanımlı ürünler imalatçı tarafından başlangıç tip deneylerine tabi tutulmuş ve fabrika üretim kontrolü sağlanmıştır.

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





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 Dörtyol / 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





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.

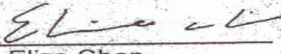
This certificate applies specifically to the sample investigated in our test reference number only.

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)

Haluk Yıldız
General Manager

EU Representative
(Authorized Signature and Title)

Uğur EKİCİ
Executive Manager



KAS INSPECTION

EC DECLARATION OF CONFORMITY



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 Kemalpaşa-İzmir
Tel: 0312 872 1926 - 8232 07 0322 Faks: 0312 877 1926
Kamukaralik@picc.com.tr



PICC
PUSHEL INTERNATIONAL
CERTIFICATION COMPANY

www.piccinternationalcertification.com

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.

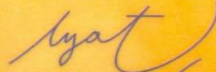
The statement is based on a single
evaluation of one sample of above mentioned product(s)
It does not imply an assessment of the whole production, the sample product
is in Conformity with the technical provisions of the following European Direction
including the latest and Safety Standards;

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.



Certificate No: NVA CERT – 90420

Date: 01.10.2009 - 01.10.2012

Chairman Dole. Martin

Ketterin, Northamptonshire, MN163IH

UNITED KINGDOM

www.nvacert.co.uk



Dinlediğiniz İçin Teşekkürler

**MERSİN
ŞUBAT / 2014**