

TR

BİLECİK ŞEYH EDEBALI UNIVERSITY
DEANERY OF ENGINEERING FACULTY
DEPARTMENT OF CIVIL ENGINEERING
DETECTION REPORT OF PRODUCT

20 Kasım 2015

Institution Applied for Detection: Vefa Prefabrika Yapılar San. Tic. A.Ş.

Address of Detection: Bilecik 2. Organize Sanayi Bölgesi, 1. Cadde, No: 32/7 BİLECİK

Date of Detection: 22.01.2013

Prescriber: Asst. Professor Doctor Cenk KARAKURT

Date of Report: 24.01.2014

There was an inspection conducted to the company in Bilecik 2. Organize Sanayi Bölgesi, 1. Cadde, No: 32/7 BİLECİK address, exist as Ekobord brand in business in place of Vefa Prefabrika Yapılar San. Tic. A.Ş. on 22.01.2014 and fabrication process was evaluated in detail. In the inspection made with represents of company, it was understood that cellulose fiber reinforced cement composite plates and plaques was fabricated in production line with different physical and mechanical features. Raw material in fabrication process of final product in facility;

- Silica sand with fine gradation
- Cellulose fiber with organic origin
- Aluminum trihydrate
- CEM I 42.5 R type mere Portland cement
- Water
- Chemically polyacrylamide flocculent

were used. In facility, plate and plaques gained with putting wet mixture concentrated by raw material compounds in particular rates into molds and compacting them, final products were handed over with pre curing first, autoclave curing under vapor pressure and natural curing stages upon completion of cutting step in desired dimensions.

[Signature]

Tercüme edilmek üzere bana verilen Ürün Tespit Raporu başlıklı 2 sayfadan ibaret Türkçe dilindeki ASIL belgeyi İngilizce diline tam ve doğru olarak çevirdiğimi beyan ederim.

Cenk AYDOĞAR

İşbu tercümenin Noterliğimiz Yeminli Tercümanlarından, Nüfus Kayıtları tercüman dosyasında mevcut, Cevizli Mahallesi Mustafa Kemal Cad. Ayyıldız Apt. No:58 Kat:4 No: 7 Kartal adresinde mukim 50920187664 T.C Kimlik Nolu GALİP CEM ile TULAY oğlu, Kadıköy 15.08.1989 doğumlu CENK AYDOĞAR tarafından, Türkçe lisanından İngilizce lisanına tercüme edildiğini onaylaım.

KADIKÖY 21. NOTERLİĞİ

KADIKÖY 21. NOTERLİĞİ

Başkatip

İlhan ALDEMİR



BİLECİK TİCARET VE SANAYİ ODASI

BİLECİK CHAMBER OF COMMERCE AND INDUSTRY



İMALATÇI BELGESİ

TARİH : 12.06.2020

SAYI : 2020/1518

KONU: İmalatçı Belgesi HK.

FİRMANIN

Oda Sicil No : 2889
Ticaret Sicil No : 2353
MERSİS No : 0330049372800010
Ünvanı : EKOBORD YENİ NESİL LEVHA VE DUVAR SİSTEMLERİ
ANONİM ŞİRKETİ BİLECİK ŞUBESİ
İşyeri Adresi : Hürriyet 2.OSB Mahallesi 16. Cad. NO:3 MERKEZ / BİLECİK
Kapasite Rapor No : 31.05.2019 - 2019/56
Sanayi Sicil No : 622244
Üretim Konusu : Lif ve Çimento Karışımı Ürünlerin İmalatı, Tehlikesiz Atık Geri
Kazanım, Ambalaj Atık Geri Kazanım

Yukarıda isim ve ünvanı yazılı firmanın, Odamızca düzenlenen kapasite raporuna göre işyerindeki tesis, makine-teçhizat ve personeli ile üretim konusu olan ve kapasite raporu TABLO II'de isim ve yıllık üretim miktarı belirtilen ürünleri aynı kapasite raporu TABLO IV'te belirtilen tüketim maddelerini kullanarak imal etmeye yeterli olduğu ve **imalatçı** firma olduğu anlaşılmıştır.

İşbu belge ilgili Firmanın talebi üzerine 12.06.2020 tarihinde tanzim ve imza edilmiştir.

RAPORTÖR
D. Gürkan AKYOL
Oda Muavini



EK: Firmanın 31.05.2019 tarih ve 2019/56 nolu kapasite raporunun Odamızca onaylı nüshası

L.ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ GAZİ BULVARI NO:2 MERKEZ 11035 BİLECİK

Tel: 0228 2160011-12, 2160492-93-94 • Fax: 0228 2160013

www.bileciktso.org.tr • bilecik@bileciktso.org.tr • info@bileciktso.org.tr

F-21/R:5/01.01.2016



TC
BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ DEKANLIĞI
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
ÜRÜN TESPİT RAPORU

Tespit Talebini Yapan Kuruluş: Vefa Prefabrike Yapılar San. Tic. A.Ş.

Tespit Adresi: Bilecik 2. Organize Sanayi Bölgesi, 1. Cadde, No:32/7 BİLECİK

Tespit Tarihi: 22.01.2013

Tespiti Yapan: Yrd. Doç. Dr. Cenk KARAKURT

Rapor Tarihi: 24.01.2014

Bilecik 2. Organize Sanayi Bölgesi, 1. Cadde, No:32/7 BİLECİK adresinde Vefa Prefabrike Yapılar San. Tic. A.Ş. adına Ekobord markasıyla faaliyet gösteren tesiste 22.01.2014 tarihinde tesis genelinde incelemelerde bulunulmuş ve fabrikadaki üretim prosesi detaylı olarak değerlendirilmiştir. Tesis yetkilileri ile birlikte yapılan incelemede üretim hattında ticari ürün olarak farklı fiziksel ve mekanik özelliklere sahip selüloz lif katkı çimento esaslı kompozit levha ve plakların üretiminin gerçekleştirildiği belirlenmiştir. Tesiste yapılan nihai ürünün üretiminde hammadde olarak;

- İnce gradasyona sahip silis kumu
- Organik kökenli selüloz lif
- Alüminyum trihidrat
- CEM I 42.5 R tipi katkısız Portland çimentosu
- Su
- Topaklaştırıcı kimyasal olarak polyacrylamid

kullanıldığı belirlenmiştir. Tesiste, hammaddelerin uygun oranlarda karıştırılmasıyla elde edilen yaş karışımın hareketli kalıplara dökülmesi ve sıkıştırılmasıyla elde edilen levha ve plaklar istenilen boyutlarda kesimi yapıldıktan sonra ön kütleme, buhar basıncı altında otoklav kütleme ve doğal kütleme yöntemlerinin kullanımıyla nihai ürün eldesi sağlanmaktadır.

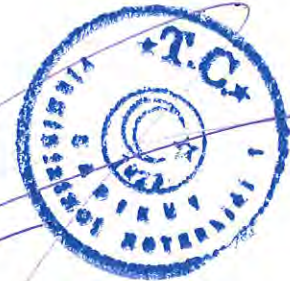


Tesiste kullanılan hammaddeler arasında kullanımı Çevre Bakanlığının 11.07.1993 tarih ve 21634 sayılı resmi gazetede yayınlanan "Zararlı Kimyasal Madde ve Ürünlerin Kontrolü Yönetmeliği" ve 20.04.2001 tarihinde adı "Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliği" olarak değiştirilen Yönetmeliğin 37. Maddesi ile yasaklanan amfibol grubu asbest, asbest lifi yada amyanlı çimento bulunmadığı tespit edilmiştir.

Türkiye İstatistik Kurumu Ulusal Faaliyet ve Ürün Sınıflaması US-97 kodları incelendiğinde Ekobord markasıyla üretimi gerçekleştirilen çimento esaslı selüloz lif katkıli kompozit plak ve levha tipi yapı malzemelerinin US-97 / 2695.5.02.30 (Oluklu levhalar, diğer levhalar, panolar, karolar ve benzeri eşya (amyanlı çimentodan ve selülozlu çimentodan)) kapsamında değerlendirilebileceği kanaatine varılmıştır. İşbu rapor tarafımdan hazırlanmış olup 2 (iki) nüsha olarak teslim edilmiştir. 24.01.2014


Yrd. Doç. Dr. Cenk KARAKURT
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi
İnşaat Mühendisliği Bölümü
Öğretim Üyesi





It was understood that there is no amphibole group of elements, asbestos, asbestos fiber or asbestos cement content exist in raw materials used in facility, as per regulations by "control regulation of harmful chemicals and chemical products" published on 11.07.1993 date with 21634 number and 37th substance of "Regulations on Hazardous Chemicals" published on 20.04.2001 date by Ministry of the Environment.

It comes to a conclusion that raw materials cement basis cellulose fiber reinforced composite plates and plaques fabricated with Ekobord brand, upon the examination of US-97 codes by National Activity And Product Classification by Turkish Statistical Institute, can be evaluated within the scope of US-97 / 2695.5.02.30 (Corrugated sheets, other sheets, panels, tiles and similar materials [from asbestos cement and cellulose cement]). This report were prepared by myself and delivered as 2 (two) original copies. 24.01.2014

[Signature]

Asst. Professor Doctor Cenk KARAKURT
Bilecik Şeyh Edebali University
Engineering Faculty
Department Of Civil Engineering
Faculty Member

Tercüme edilmek üzere bana verilen Ürün Tespit Raporu başlıklı 2 sayfadan ibaret Türkçe dilindeki ASIL belgeyi İngilizce diline tam ve doğru olarak çevirdiğimi beyan ederim.

Cenk AYDOĞAR



İşbu tercümenin Noterliğimiz Yeminli Tercümanlarından, Nüfus Kayıtları tercüman dosyasında mevcut, Cevizli Mahallesi Mustafa Kemal Cad. Ayyıldız Apt. No:58 Kat:4 No: 7 Kartal adresinde mukim 50920187664 T.C Kimlik Nolu GALİP CEM ile TÜLAY oğlu, Kadıköy 15.08.1989 doğumlu CENK AYDOĞAR tarafından, Türkçe lisanından İngilizce lisanına tercüme edildiğini onaylarım.

KADIKÖY 21. NOTERLİĞİ



3. Analiz Sonuçları ve Metodu

1 adet nihai ürün numunesinde yapılan Asbest Tetkiki analizlerinin sonuçları ve analiz metodları aşağıda özetlenmektedir.

3.1. Nihai Ürün Numunesinin Asbest Analizi Sonucu ve Analiz Metodu

- Analiz Metodu: Analitik Prosedür (HSE Publication HSG 248 Appendix 2)

NUMUNE NO	NUMUNE	SONUÇ (%Oran ve Asbest Cinsi)
1	Fibercement Levha	Lab Kodu: 698158 Asbest Tespit Edilmedi