

Sayı : 42748350-190.01.00.00-20165
Konu : Muayene ve Deney Hizmetleri

15.01.2015

ÇAĞ MÜHENDİSLİK MİM. İNŞ. TİC. LTD.ŞTİ.
FEVZİ ÇAKMAK MAH.mAKPARSAN SAN. SİTESİ 10615. SK. NO:7 KARATAY
KONYA

İlgı yazınızla laboratuvarımıza gönderilen numune üzerinde talep ettiğiniz deneyler yapılmıştır.

Numune Cinsi	Marka/Model/Tip/Tür/Sınıf	Rapor Tarihi	Rapor No	Standart	Sonuç
DÖKME SELÜLOZ YALITIM MALZEMESİ	CELLUBOR//-/	15.1.2015	242633	TS ISO 8302	-

Yukarıda Rapor Tarihi/ Numarası (RT/N) ile belirtilen numuneye ait Muayene ve Deney raporu ile Fatura yazımız ekinde gönderilmektedir.

Bilgilerinize sunarım.

Not:Muayene ve deney amacı ile alınan numuneler,firma veya yetkilisi tarafından 3 ay içerisinde alınmadığı takdirde tasfiye edilecektir.

e-imzalı
Sencer GÜVEN
Yalıtım Teknik Şefi V.

Bu evrak 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu'na göre elektronik olarak imzalanmıştır. Evrak doğrulama adresi: <http://ebys.tse.org.tr/Dogrulama.aspx?p=uooffice9o>

Adres : Aydınlı Mah. Gülenur Sok. NO:7/1 TUZLA/İSTANBUL
Telefon : 2165600500
E-posta : hcayir@tse.org.tr

Ayrıntılı Bilgi : H. ÇAYIR
Fax : 2165600565
Elektronik Ağ : www.tse.org.tr





TSE DENEY ve KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI
Yapı Malzemeleri ve Kimya Laboratuvar Grup Başkanlığı (Gebze)
Yapı Malzemeleri Laboratuvarı Gebze Müdürlüğü

Adres:TSE Gebze Kampüsü Cumhuriyet Mahallesi 2258 Sokak No:10 Çayırova Tren İstasyonu Yanı Gebze/ KOCAELİ
Tel:+90 (262) 723 14 57 Fax: +90 (262) 723 16 15 E-posta:ymlab@tse.org.tr Web:www.tse.org.tr

HEADSHIP OF TSE TEST and CALIBRATION CENTER
CONSTRUCTION MATERIALS LABORATORY (GEBZE)

Address:TSE Gebze Kampüsü Cumhuriyet Mahallesi 2258 Sokak No:10 Çayırova Tren İstasyonu Yanı Gebze/ KOCAELİ
Tel:+90 (262) 723 14 57 Fax: +90 (262) 723 16 15 E-mail:ymlab@tse.org.tr Web:www.tse.org.tr

242633

01-15

MUAYENE VE DENEY RAPORU
TEST REPORT

Deneyi Talep Eden : ÇAĞ MÜHENDİSLİK MİMARLIK TİCARET LTD.ŞTİ.
(Adı,Adresi,Şehir vb.)
Customer (Name,Address,City etc.) (ÇAĞ MÜHENDİSLİK MİMARLIK TİCARET LTD.ŞTİ.: FEVZİ ÇAKMAK MAH.PARSAN SAN..SİTESİ DEVECİ SK.NO.7 KARATAY --KONYA)

Deney Talep Tarihi/No : 18.12.2014 / 120693
Order Date / No

Numunenin Tanımı : DÖKME SELÜLOZ YALITIM MALZEMESİ, CELLUBOR , . . . , 1.00 takım
(Cins, Marka, Tip, Tür, Model vb.)
Sample Description(Type,Mark,Model etc.)

Numune Kabul Tarihi : 18.12.2014
Test Item Receipt Date

Deneylerin Yapıldığı Tarih : 19.12.2014 - 15.01.2015
Date of Test

Uygulanan Standard / Metot : TS ISO 8302:2002-04 ısı yalıtımı - Kararlı halde ısı direncin ve ilgili özelliklerin tayini - Mahfazalı sıcak plaka cihazı
Applied Standard/Method

Raporun Sayfa Sayısı : 2
Number of pages of the report

Açıklamalar :
Remarks

Yukarıda tanımlanan numune için laboratuvarımızda yapılan muayene ve deneylerden elde edilen sonuçlar müteakip sayfalarda verilmiştir.

The testing and /or measurement results are given on the following pages which are part of this report.

Bu rapor özel deney talebine istinaden düzenlenmiş olup, Standartlara Uygunluk Belgesi niteliğinde değildir. Partiyi temsil etmez, ayrıca ilan, reklam ve ihalelerde uygunluk belgesi niteliğinde kullanılamaz.

This test report was prepared upon customer's request, can not be used as certificate of conformity to standards, does not represent a batch and can not be used as conformity document for advertisements and procurements .



Deney Sorumlusu
Person in charge of tests

Harun ÇAYIR
Uzman Yardımcısı

Kontrol Eden
Reviewer

Sencer GÜVEN
Teknik Şef

Onaylayan
Approved by

Sencer GÜVEN
Teknik Şef V.

Bu rapor, hazırlayan laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.

Bu rapor, sadece deneyi yapılan numune için geçerlidir ve "Ürün Belgesi" yerine geçmez.

This test report shall not be reproduced other than in full except with the written permission of the laboratory. Test reports without signature and seal are not valid.

This test report represents only tested sample(s), and shall not be used as Product Certificate



MUAYENE - DENEY SONUÇLARI TEST RESULTS

Talep No : 120693
Numune No : 236691
Marka : "CELLUBOR"
Ürün Kodu : " - "
Ürün Tanımı : Dökme Selüloz Yalıtım Malzemesi

Laboratuvar Şartları : 23°C ± 2°C, 50% ± 5% Bağıl Nem

Test Öncesi Numune Durumu ve Şartlandırması: Numune laboratuvarımıza hazır gelmiştir. Numune sabit tartıma gelineye kadar önce serbest hava dolaşımı etüvde kurutulmuş, daha sonra nem çekici madde konulmuş kapalı ortamda şartlandırılmıştır.

Ortalama Kalınlık: 42,9 mm

TS ISO 8302:2002 ISI YALITIMI - KARARLI HALDE ISIL DİRENCİN VE İLGİLİ ÖZELLİKLERİN TAYİNİ - MAHAZALI SICAK PLAKA CİHAZI

Numune No	Ortalama Yoğunluk (kg/m ³)	Isıl İletkenlik W/(m.K)	Ortalama Sıcaklık (°C)	Sıcaklık Farkı (°C)
1	55,15	0,037 W/mK	10	9,91
Test Tarihi:	14.01.2015			



Handwritten signature