



TÜRKAK - TÜRK AKREDİTASYON KURUMU tarafından akredite

Accredited by TÜRKAK

TSE DENEY ve KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI

Yapı Malzemeleri ve Kimya Laboratuvar Grup Başkanlığı (Gebze)

Ege Bölge Laboratuvarları Müdürlüğü

Adres:8780/1 sokak No:5 Çiğli/ İZMİR

Tel:+90 (232) 376 24 25 Fax: +90 (232) 386 33 98 E-posta:egebolgelab@tse.org.tr Web:www.tse.org.tr

HEADSHIP OF TSE TEST and CALIBRATION CENTER

AEGEAN REGIONAL LABORATORIES (İZMİR)

Address:8780/1 sokak No:5 Çiğli/ İZMİR

Tel:+90 (232) 376 24 25 Fax: +90 (232) 386 33 98 E-mail:egebolgelab@tse.org.tr Web:www.tse.org.tr



Test
TS EN ISO IEC 17025
AB-0001-T

AB-0001-T

211098

02-14

MUAYENE VE DENEY RAPORU TEST REPORT

Deneysel Talep Eden (Adı,Adresi,Şehir vb.)	:	İZMİR BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ (Belg. Uzmanı:MEHMET GÜR)
Customer (Name,Address,City etc.)	:	(PEKER YÜZEY TASARIMLARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.: M.O.S.B. 4.BÖLGE NO:22 AHMET NAZİF ZORLU BULVARI --MANİSA)
Deneysel Talep Tarihi/No Order Date / No	:	29.10.2013 / 97161
Numunenin Tanımı (Cins, Marka, Tip, Tür, Model vb.)	:	YIĞILMIŞ TAŞLAR- ZEMİN VE MERDİVEN KAPLAMA İÇİN MODÜLER FAYANSLAR, BELENCO , , - , - , 1.00 paket
Sample Description (Type,Mark,Model etc.)	:	
Numune Kabul Tarihi Test Item Receipt Date	:	29.10.2013
Deneysel Yapıldığı Tarih Date of Test	:	29.10.2013 - 27.02.2014
Uygulanan Standard / Metod Applied Standard/Method	:	TS EN ISO 1716:2010 :2011-01 Yapı ürünlerinin yangına tepki deneyleri – Yanma ısısının tayini (Kalorifik değer)
Raporun Sayfa Sayısı Number of pages of the report	:	2
Açıklamalar Remarks	:	

Türk Akreditasyon Kurumu(TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği(EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği(ILAC) ile karşılıklı tanınma antlaşmasını imzalamıştır.

The Turkish Accreditation Agency(TURKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation(EA) and of the International Laboratory Accreditation(ILAC) for the Mutual recognition of test reports.

Deneysel ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deneysel metodları bu raporun tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

The test and/or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

Mühür
Seal

Tarih
Date

Deneysel Sorumlusu
Person in charge of tests

Kontrol Eden
Reviewer

Onaylayan
Approved by

27.10.14

Önder Volkan BALCI
Tekniker

Tacettin AKGÜN
Teknik Şef (Vekaleten)

Şahap Gürler PAŞA
Laboratuvar Müdürü

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

Bu rapor, sadece deneysel 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



TS EN ISO 1716 :2010 : 2011-01
YAPI ÜRÜNLERİNİN YANGINA TEPKİ DENEYLERİ - YANMA ISISININ TAYİNİ
REACTION TO FIRE TESTS FOR BUILDING PRODUCTS - DETERMINATION OF THE HEAT OF COMBUSTION

Deney Laboratuvarı / Laboratuvarları : DKMB Ex Laboratuvarı

Adres: 8780 /1 Sokak No:5 Çiğli / İZMİR

Muayene ve Deney Sonucunda Verilecek Kararlar :

İlgili Kural/Deney Numuneye Uygulanması Gerekmiyorsa (Numuneye Uygulanmaz) : NU
Test Edilen Numune Kurallara Uyuyorsa (Geçti) : G
Test Edilen Numune Kurallara Uymuyorsa (Kaldı) : K
Herhangi Bir Nedenle Uygulanmayan Kural/Deney var ise (Yapılmadı) : Y
Değerlendirme Müşteri Tarafından Yapılacaksa : -

Genel Değerlendirmeler :

- Bu Rapor, Özel Deney Talebi durumunda iki nüsha, Belgelendirme Talebi durumunda üç nüsha halinde düzenlenir.
- Bu Rapor TSE' nin izni olmadan kısmen çoğaltılamaz.
- Bu Rapor yalnızca deneyi yapılan numune/numuneler için geçerlidir.
- "Açıklamaya bakınız" ifadesiyle, raporun ekinde sunulan açıklamaya atıf yapılmaktadır.
- "Ek Tabloya bakınız" ifadesiyle, raporun ekinde sunulan tabloya atıf yapılmaktadır.
- Bu Raporunda ondalık sayılar virgül ile ayrılmıştır.
- Raporun her sayfası deneyi yapan/yapanlarca paraflanmış ve ilgili birimin mavi mührü bulunmaktadır. İmzasız ve mührsüz raporlar geçersizdir.

FİRMA ADI: PEKER YÜZEY TASARIMLARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

FİRMA ADRESİ :MANİSA

FİRMA BEYANLARI : "BELENCO" MARKA

KUVARSA ESASLI, POLYESTER REÇİNE BAĞLAYICILI KOMPOZE TAŞ (YİĞİLMİŞ TAŞLAR- ZEMİN VE MERDİVEN KAPLAMA İÇİN MODÜLER FAYANSLAR (DAHİLİ VE HARİCİ))

İlgili Ürün Standardı ve Atıfları:

TS EN 13501-1 Madde 5.2 Kalorifik potansiyel deneyi (EN ISO 1716): Bu deney, bir mamulün son kullanımı dikkate alınmaksızın, tamamen yandığında açığa çıkan toplam ısının en yüksek değerinin tayini için uygulanır.

Şartlandırma Ayrıntıları: EN 13238 madde 4.3. C. 23 ± 2 °C , 50 ± 5 %

Kalibrasyon Tarihi: 05.02.20134

Madde	Kural / Deney	Sonuç / Mütalaa	
8.4.3	EN ISO 1716: Ocak 2011 Homojen olmayan mamul	Mj/kg	
		1.	2,6 Mj/kg
		2.	2,7 Mj/kg
		3.	2,7 Mj/kg
		Ortalama	2,7 Mj/kg

SONUC : Numuneler üzerinde TS EN ISO 1716 sayılı Türk Standardına göre muayene ve deneyler yapılmıştır.

"Bu deney sonuçları deneyin belirli şartlarına maruz kalan mamulün davranışıyla ilgilidir ve kullarımdaki mamulün muhtemel yangın tehlikesini değerlendirmek için tek başına bir kriter olarak verilmemiştir"

