

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION



INSTITUT TURC DE NORMALISATION

Sayı: B.14.2.TSE.0.16.20.06-251.03-454102

28/12/2011

Konu: Deney hk.

KAYA PLASTİK BRANDA SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ. İSTANBUL


İlgi:14.12.2011 tarihli yazınız.

İlgi yazınızla laboratuvarımıza gönderilen numune üzerinde talep ettiğiniz deneyler yapılmıştır.

RT/N **Numune Cinsi**
28.12.2011/135222 Pvc Kaplı Branda

Yukarıda Rapor Tarih/ Numarası (RT/N) ile belirtilen numuneye ait muayene ve deney raporu ile faturası yazımız ekinde gönderilmektedir.

Çalışmalarınızda kolaylık ve başarılar dilerim.


Önder ÖREN
Denizli Tekstil Laboratuvarı Müdürü

EK/EKLER :
Rapor 1 Ad. (Türkçe)
Rapor 1 Ad. (2 nüsha İngilizce)
Fatura 1 Ad.



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

Adres Organize Sanayi Bölgesi - DENİZLİ
Tel: +90 (258) 269 19 29 Fax: +90 (258) 269 19 30 E-posta: denizli@tse.org.tr Web: www.tse.org.tr

HEADSHIP OF TSE TEST and CALIBRATION CENTER
TEXTILE LABORATORY MANAGEMENT (DENİZLİ)

Adres Organize Sanayi Bölgesi - DENİZLİ
Tel: +90 (258) 269 19 29 Fax: +90 (258) 269 19 30 Email: denizli@tse.org.tr Web: www.tse.org.tr

16.20.06

135222

12-11

MUAYENE VE DENEY RAPORU
TEST REPORT

Deneysel Talep Eden : KAYA PLASTİK BRANDA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
(Adı, Adresi, Şehir vb.) : Fevzi Paşa Mah. Söğüt Cad. No. 7 Değirmenköy- Silivri --İSTANBUL)
Customer (Name, Address, City etc.)

Deneysel Talep Tarihi/No : 15.12.2011 / 62847
(Order Date / No)

Numunenin Tanımı : PVC KAPLI BRANDA (1100 DENEY), . . . - . , 3.00 metre
(Cins, Marka, Tip, Tür, Model vb.)
Sample Description (Type, Mark, Model etc.)

Numunenin Alındığı Tarih : 14.12.2011
(Sample Receipt Date) : Numune, müşteri tarafından alınmıştır

Deneysel Yapıldığı Tarih : 15.12.2011 - 28.12.2011
(Date of Test)

Uygulanan Standard / Metod : İlgili standartlar müteakip sayfalarda verilmiştir.
(Applied Standard/Method)

Raporun Sayfa Sayısı : 3
(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.

Mühür
Seal

Tarih
Date

28.12.2011

Deneysel Sorumlusu
Person in charge of tests

Erkan YILDIZ
Mühendis

Kontrol Eden
Reviewer

Önder ÖREN
Laboratuvar Müdürü

Onaylayan
Approved by

Önder ÖREN
Laboratuvar Müdürü

Bu rapor, hazırlayan laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürlü 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



ÖZELLİKLER	İSTENİLEN DEĞERLER	SONUÇ VE DEĞERLENDİRME
I.SINIFLANDIRMA VE ÖZELLİKLER		
I.1- SINIFLANDIRMA		
I.1.1 Sınıflar	Branda kumaşları iki sınıfa ayrılır: -SINIF 1 :Bir yüzü kaplı -SINIF 2:İki yüzü kaplı	SINIF 2:İki yüzü kaplı
I.1.2 Tip	TİP 1:Polyamid TİP 2:Polyester	- TİP 2:Polyester
I.1.3 Tür	Tip 1 brandalar Tür 1:Sürekli elyaftan Tür 2: Kesik elyaftan olmak üzere iki türe ayrılır.	-
1.2.3 Fiziksel Özellikler (TS 10978)		
Toplam Birim Alan Kütlesi (TS 1534)	600 g/m ² (en az)	650 g/m ² UYGUN
Birim alandaki kaplama maddesi miktarı tayini (TS 1534)	350 g/m ² (en az)	410 g/m ² UYGUN
Kopma Dayanımı Tayini ve Kopma Anındaki Uzamanın Tayini (TS 2008 EN ISO 1421)	Üretim Yönünde:2750 N (en az) Uzama: % 15-30	Üretim yönünde: 3000 N Uzama:% 20 UYGUN
	Üretim yönüne dik:2500 N (en az) Uzama: % 15-30	Üretim Yönüne dik:2600 N Uzama:% 25 UYGUN
Yırtılma Dayanımı Tayini (N) (TS 3241 -2 EN ISO 4674-2)	Üretim yönünde:300 N (en az) Makine yönüne dik :300 N (en az)	Makine yönünde:333,15 N Makine yönüne dik:317,75 N UYGUN
Kaplama maddesinin yapışma kuvveti tayini (N/50 mm) (TS EN ISO 2411)	Üretim yönünde:80 N (en az) Üretim yönüne dik:80 N (en az)	Üretim yönünde:83 N Üretim yönüne dik:81 N UYGUN
Soğukta çatlama sıcaklığının tayini (TS 6894 EN 1876-1)	-25 °C (en çok)	-30 °C'de, deformasyon görülmemiştir. UYGUN
Birbirine yapışma derecesinin tayini	Ayırma sırasında yüzeyler zarar görmeyecektir.	Ayırma sırasında yüzeyler zarar görmemiştir. UYGUN
Sıcaklıkla Eskitme Kaplama Maddesindeki Kütle Kaybı % (TS EN ISO 176)	% 5 (en çok)	% 0,9 UYGUN
Işık Haslığı (ksenon ark lambası ile) (TS 1008 EN ISO 105-B02)	En az 6	6 (sarıma için) UYGUN
Boyut değişmesinin tayini (27 °C) (TS 5705)	Uzama:% 0,5 (en çok) Büzülme:% 1,0 (en çok)	Uzama:% 0,1 Büzülme:% 0,2 UYGUN



ÖZELLİKLER	İSTENİLEN DEĞERLER	SONUÇ VE DEĞERLENDİRME
Çözücü tesirinin değeri (TS 8663)	Branda üzerinde çatlama veya bozulma olmamalıdır.	Branda üzerinde çatlama veya bozulma olmamıştır. UYGUN
Su Geçirmezliğin Tayini (cm) (TS 1974 EN 1734)	En az 150 cm	150 cm-su sütunu üzeri UYGUN

Numunelerin geliş şekli: Kargo ile gönderilmiştir

Akreditasyon kapsamında olan deneyler "*" işareti konularak gösterilmiştir.

Deney metodundan sapma, ekleme veya çıkarmalar: --

Deneye ait çevre şartları: Kondisyonlama isteyen deneyler 20 ± 2 °C ve % 65 ± 4 nisbi nem ortamında yapılmıştır.

Ölçüm belirsizliği (istenildiyse):--

Rapor 2 nüsha olarak düzenlenmiştir.

Bu rapor sadece deneyi yapılan numune için geçerlidir.


DENEYLERİ YAPANLAR :


Musa BALKIÇ
Teknisyen


Erkan YILDIZ
Mühendis

ONAYLAYAN

28/12/2011


Önder ÖREN
Laboratuvar Müdürü



TSE DENEY ve KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI
Yapı Malzemeleri ve Kimya Laboratuvar Grup Başkanlığı (Gebze)
Tekstil Laboratuvarı Müdürlüğü (Denizli)
NUMUNE SARF İADE ve TESLİM TUTANAĞI
Organize Sanayi Bölgesi - / DENİZLİ Tel: +90 (258) 269 19 29 Fax: +90 (258) 269 19 30
eposta: denizhtekstil@tse.org.tr web: www.tse.org.tr

Müşteri Tanımı : KAYA PLASTİK BRANDA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	Talep Tarih/No : 15.12.2011	
	62847	
	Evrak	Tarih
	Yazı	14.12.2011
Bey.		No

Num. Kayıt No	Numunenin Tanımı (Cins ,Marka , Tip ,Tür ,Model vs.)	Birim	Gelen	Harcanan	Hasarlı	İade	Olumsuz İade
128046	PVC KAPLI BRANDA (1100 DENYE) , , , , , TOPLAM	metre	3	3	3	0	0
		metre	3	3	3	0	0

Teslim edilme

28.12.2011 Erkan YILDIZ Mühendis Deneyi Yapan Personel	.. / .. / 2011 Lab. Depo Sorumlusu	.. / .. / 2011 Genel Depo Sorumlusu	.. / .. / 2011 Müşteri
---	---------------------------------------	--	---------------------------

NOT:Numunelerinizi teslim alırken lütfen kontrol ediniz. Teslim edilen numuneler için sorumluluk kabul edilmez.