



TSE DENEY ve KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI

Makina ve Yapı Malzemeleri Grup Başkanlığı

Yapı Malzemeleri Yangın ve Akustik Laboratuvarı Müdürlüğü

Adres: Aydınlı Mah. Gülenur Sok. No: 7/1 Tuzla/ İSTANBUL
Tel: +90 (216) 560 05 27 Fax: +90 (216) 560 05 65 E-posta: yalitim@tse.org.tr Web: www.tse.org.tr

HEADSHIP OF TSE TEST and CALIBRATION CENTER

CONSTRUCTION MATERIALS FIRE AND ACOUSTICS LABORATORY DIRECTORATE

Address: Aydınlı Mah. Gülenur Sok. No: 7/1 Tuzla/ İSTANBUL
Tel: +90 (216) 560 05 27 Fax: +90 (216) 560 05 65 E-mail: yalitim@tse.org.tr Web: www.tse.org.tr

MUAYENE VE DENEY RAPORU TEST REPORT



Test
TS EN ISO IEC 17025
AB-0001-T

AB-0001-T

354654

08-17

Deneyi Talep Eden

(Adı, Adresi, Şehir vb.)

: ERCAN ELEKTRİK TAAH.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.

Customer (Name, Address, City etc.)

(ERCAN ELEKTRİK TAAH.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.: HASTANE
MAH.İST.CAD.NO:81/A1 ARNAVUTKÖY/İSTANBUL --İSTANBUL)

Deney Talep Tarihi/No

Order Date / No

: 10.08.2017 / 185891

Numunenin Tanımı

(Cins, Marka, Tip, Tür, Model vb.)

: PLASTİK KABLO TUĞLASI, PKATU , - , - , 1.00 adet

Sample Description (Type, Mark, Model etc.)

Numune Kabul Tarihi

Test Item Receipt Date

: 01.08.2017

Deneylerin Yapıldığı Tarih

Date of Test

: 01.08.2017 - 09.08.2017

Uygulanan Standard / Metod

: TS EN 13501-1 + A1:2013-04 Yapı mamulleri ve yapı elemanları - Yangın sınıflandırması- Bölüm1: Yangın karşısındaki davranış deneylerinden elde edilen veriler kullanılarak sınıflandırma

Applied Standard/Method

Raporun Sayfa Sayısı

Number of pages of the report

: 4

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.

Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney 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.

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

Arda ATAOL

TSE Uzmanı

Kontrol Eden

Reviewer

Sencer GÜVEN

Teknik Şef

Onaylayan

Approved by

Metehan ÇALIŞ

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



YANGINA TEPKİ SINIFLANDIRMASI

1 Giriş

Bu rapor TS EN 13501-1 + A1: 2013'te belirtilen prosedürlere uygun olarak değerlendirilen “**PKATU Marka Plastik Kablo Tuğlaları ve Kablo Koruyucu Plakalar**” ürününe ait yangınlık sınıflandırması unsurlarını içerir.



ÜRÜNÜN YANGINA KARŞI TEPKİSİNİN TS EN 13501-1 STANDARDINA GÖRE SINIFLANDIRILMASI

Sponsor	ERCAN ELEKTRİK TAAH. SAN. TİC. LTD. ŞTİ. HASTANE MAH. İSTANBUL CAD. NO:81/A ARNAVUTKÖY İSTANBUL
Hazırlayan	TSE Yapı Malzemeleri Yangın ve Akustik Laboratuvar Müdürlüğü
Onaylanmış Kuruluş No.	1783
Ürünün Adı	PKATU Marka Plastik Kablo Tuğlaları ve Kablo Koruyucu Plakalar
Sınıflandırma Raporu No.	351874 / 07-17
Yayınlanma Tarihi	11.08.2017

Bu sınıflandırma raporu 4 sayfadan oluşmaktadır ve sadece bütün olarak kullanılabilir ya da yeniden oluşturulabilir.

2 Sınıflandırılmış Ürün Detayları

2.1 Genel

Sınıflandırması yapılan ürün geri dönüşümden elde edilen polipropilen malzemeden, “PKATU” markalı PKT 1, PKT 2, PKT3 ürün kodlu plastik kablo tuğlaları ve KKP 1, KKP 2 ürün kodlu plastik kablo koruyucu plakalar olarak tanımlanmıştır.

Üretici: ERCAN ELEKTRİK TAAH. SAN. TİC. LTD. ŞTİ. (HASTANE MAH. İSTANBUL CAD. NO:81/A ARNAVUTKÖY İSTANBUL)

2.2 Ürün Tanımı

Ürün Detayları	Marka	PKATU				
	Model	PKT 1	PKT 2	PKT 3	KKP 1	KKP 2
	Boyutlar (cm)	14 x 7 x 7	20 x 7 x 7	40 x 14 x 7	50 x 40 x 2	40 x 20 x 2
	Et kalınlığı (mm)	1,4 – 2,0	1,4 – 4,0	1,6 – 2,5	3,0 – 5,0	3,0 – 5,0
	İçerik	Polipropilen				
	Renk	Siyah				





YANGINA TEPKİ SINIFLANDIRMASI

“PKATU Marka Plastik Kablo Tuğlaları ve Kablo Koruyucu Plakalar” ürününün alevli damlalar oluşturma özelliklerine bağlı olarak belirlenen sınıfı:

d0

Yangın Davranışı	Duman Oluşumu	Alevli Damlacıklar
E	Sınıflandırma yok	d0

Yangına Tepki Sınıfı: E

4.3 Uygulama Alanı

Bu sınıflandırma aynı formülasyonla, aynı tipte üretilmiş, aynı isimdeki, et kalınlığı 1,4 mm ile 5,0 mm aralığında olan ürünler için herhangi bir altlığa sabitlemeden serbest halde kullanıldıkları son uygulamalarda geçerlidir. Ürünün et kalınlığı dışındaki boyut değişiklikleri sınıflandırmayı etkilemez.

5 Sınırlamalar

TS EN 13501-1 + A1: 2013 standardı yayınlandığında, sınıflandırma raporunun geçerlilik süresi ile ilgili herhangi bir karar bulunmamaktadır.

Bu sınıflandırma raporu mamulün tip onayı ya da belgesi değildir ve böyle bir belge yerine kullanılamaz.

Sınıflandırma raporu sonu.

