



TSE DENEY LABORATUVARI MERKEZİ BAŞKANLIĞI

Ankara Laboratuvarları Grup Başkanlığı
Elektrik Laboratuvarı Müdürlüğü (Ankara)

Adres:Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar Çankaya/ ANKARA Tel:0312 4166552Fax: 0312 4166385
Eposta:Elektrik.Lab.Müd.@tse.org.tr Web:www.tse.org.tr

HEADSHIP OF TEST LABORATORIES CENTRE
ELECTRICAL LABORATORY(ANKARA)

Adress:Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar Çankaya/ ANKARA Tel:0312 4166552Fax: 0312 4166385
Email:Elektrik.Lab.Müd.@tse.org.tr Web:www.tse.org.tr

MUAYENE VE DENEY RAPORU TEST REPORT

16.40.01

99576

11-10

Deneysel Talep Eden : TEKNOFORS TEKNOLOJİ VE LED AYDINLATMA NİHAT ÖCAL
(Adı,Adresi,Şehir vb.)
Customer (Name,Address,City etc.)
FATİH MAH. KARATAY SAN. ÖMERLİ SOK. NO:9/A Selçuklu-KONYA

Deneysel Talep Tarihi/No : 23.11.2010 / 46136
Order Date / No

Numunenin Tanımı : WLS-Işıklı Dikdörtgen Parke Taşı Mavi, WLS markalı , WLS-42002004 ürün kodlu, İadet
(Cins, Marka, Tip, Tür, Model vb.)
Sample Description (Type,Mark,Model etc.)

Numunenin Alındığı Tarih : 23.11.2010
Sample Receipt Date
Numune,müşteri tarafından alınmıştır

Deneysel Yapıldığı Tarih : 25.11.2010 - 26.11.2010
Date of Test

Uygulanan Standard / Metod : İlgili standardlar müteakip sayfalarda verilmiştir.
Applied Standard/Method

Raporun Sayfa Sayısı : 2
Number of pages of the report

Açıklamalar : ÖZEL DENEY
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 ilgili firmanın özel deney talebine istinaden düzenlenmiş olup, Standardlara Uygunluk Belgesi niteliğinde değildir,ayrıca ilan ve reklam için de kullanılamaz.

This report was prepared referring to the private demand of the related firm , can not be used as a Conformity For Standards Document and can not be used for announcement and advertisement .

Mühür
Seal

Tarih
Date



Deneysel Sorumlusu

Person in charge of tests

Hakan UÇAR

Tekniker

Kontrol Eden

Reviewer

Turhan BUYURAN

Teknik Şef

Laboratuvar Müdürü V.

Deputy Head of Laboratory

Musa YANATMA

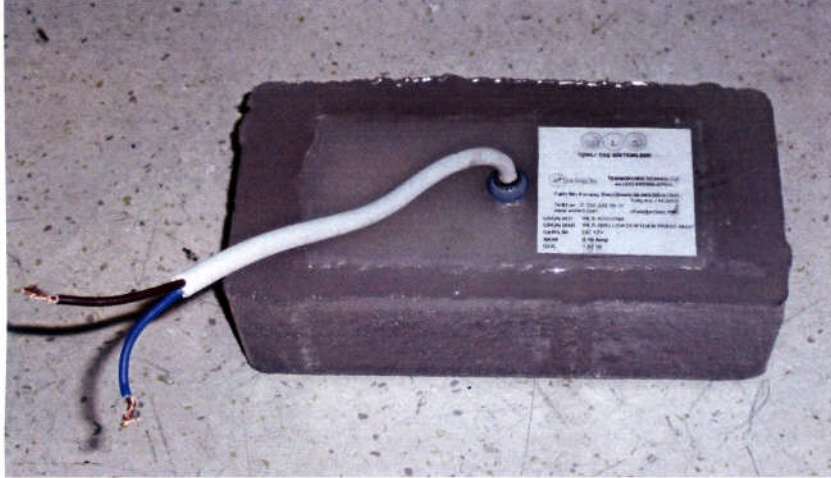
Bu rapor, hazırlayan laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.

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

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

Deney Numunesinin Tanımı

Numunenin Adı : WLS-Işıklı Dikdörtgen Parke Taşı - Mavi
Markası : WLS
Ürün Kodu : WLS-42002004
Besleme Gerilimi : 12 V DC



Deney Numunesinin ve Tanıtım Etiketinin Fotoğrafları

DENEYLER**1) Birinci Karakteristik Rakam 6 İçin Toz Deneyi (IP6X)**

Numuneye, TS 3033 EN 60529, Madde:13.4'e göre (Kategori 2), 8 saat süreyle toz deneyi uygulanmıştır.

- Deneyden sonra gözle yapılan muayenede, numune içine hiç toz girmediği görülmüştür.
- Daha sonra deney numunesi çalıştırılarak görevini yerine getirdiği ve kusursuz çalıştığı görülmüştür.

Koruma istenilen yeterliliktedir.

2) İkinci Karakteristik Rakam 8 İçin Sürekli Daldırma Deneyi (IPX8)

TS3033 EN60529 Madde:14.2.8 e göre deney numunesi suya daldırılarak 100 cm derinlikte 60 dakika bekletilmiştir.

- Deneyden sonra gözle yapılan muayenede, numune içine hiç su girmediği görülmüştür.
- Daha sonra deney numunesi çalıştırılarak görevini yerine getirdiği ve kusursuz çalıştığı görülmüştür.

Koruma istenilen yeterliliktedir.

SONUÇ VE DÜŞÜNCELER : TEKNOFORS TEKNOLOJİ VE LED AYDINLATMA NİHAT ÖCAL firmasının 21.11.2010 tarihli yazısı ekinde gönderilen WLS marka, WLS-42002004 kod nolu "WLS-Işıklı Dikdörtgen Parke Taşı - Mavi" deney numunesi üzerinde TS3033 EN60529 Madde:13.4 ve Madde:14.2.8'e göre uygulanan *Toz deneyi* ve *Sürekli Daldırma Deneyi* sonucunda numunenin içine hiç toz ve su girmediği görülmüştür.

Numune IP 68 koruma derecesini sağlamaktadır.

Bu rapor sadece deneyi yapılan numune için geçerlidir.

İş bu rapor 26.11.2010 tarihinde 2 (iki) sayfa ve 3 (üç) nüsha olarak düzenlenmiştir.

