



Test Laboratuvarları

## LVT Test Laboratuvarları Ltd. Şti.

www.lvt.com.tr  
Saray Modern Keresteciler Sanayi Sitesi 4.Cadde No:9 Kazan / ANKARA  
Tel: 0 312 815 11 72 Faks: 0 312 815 11 74



Test  
TS EN ISO/IEC 17025  
AB-0341-T

AB-0341-T

LVT.D.15-  
0612-R.03

09-15

### DENEY RAPORU

Test Report

1/10

**Müşteri**  
Client : TEKPAN TEKNİK ELK. KUMANDA PANO SAN. VE TURİZM TİC. A.Ş.

**Adres**  
Address : KEMALPAŞA OSB İSTİKLAL MAH. 17. SOKAK NO:8 ULUCAK – KEMALPAŞA / İZMİR

**İmalatçı**  
Manufacturer : TEKPAN TEKNİK ELK. KUMANDA PANO SAN. VE TURİZM TİC. A.Ş.

**Deney Numunesi**  
Test Sample : TEOS VERTICAL TYPE FORM 3-4B PANEL

**Marka**  
Trade Mark : TEKPAN

**Deney Metodu**  
Test Method : IEC 62208: 2011

**Deney Tarihi**  
Date of Test : 31.08.2015

**Toplam Sayfa Sayısı**  
Total Number of Pages : 10

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 (talep halinde) ve deney metodları, bu raporun tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.  
The test and / or measurements results, the uncertainties (if required) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

**Mühür**  
Seal

**Tarih**  
Date

**Deney Sorumlusu**  
Person in Charge of Test

**Laboratuvar Müdürü**  
Head of Testing Laboratory



29/09/2015

Ata Gürül ARSLANLI

Cahit GÖKSEL

**Bu rapor, Laboratuvarımızın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.**

**İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.**

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory.

Testing reports without signature and seal are not valid.

FR.92 / REV04

**İçindekiler**

*Contents*

	<b>Sayfa</b>
	Page
1. Numunelerin Tanımı ( <i>Definition of the Samples</i> ).....	3
2. Deney Sonuçları ( <i>Test Results</i> ).....	3
3. Çevre Şartları ( <i>Environmental Conditions</i> ).....	3
4. Deney Metodundan Sapma, Ekleme ve Çıkarmalar ( <i>Deviations , Additions &amp; Cutbacks from the Test Method</i> ). .....	3
5. Şartnamelere Uygunluk ( <i>Conformity to Specifications</i> ).....	3
6. Ölçüm Belirsizliği ( <i>Uncertainty of Measurement</i> ).....	3
7. Açıklama ( <i>Explanations</i> ).....	4
8. Dağıtım Bilgileri ( <i>Distribution Information</i> ).....	4
9. Deney Uygulamaları ( <i>Test Applications</i> ).....	5
9.1 Koruma Derecesinin Doğrulanması (IP42) ( <i>Degree of Protection (IP Code)</i> ).....	5
10. Deney ve Ölçüm Bilgileri ( <i>Test &amp; Measuring Arrangements</i> ).....	6
11. Deney Fotoğrafları ( <i>Test Photographs</i> ).....	8
12. Firma Dökümanları ( <i>Documentary of Client</i> ).....	10



# LVT Test Laboratuvarları Ltd. Şti.

AB-0341-T

LVT.D.15-  
0612-R.03

09-15

3/10

## 1. Numunelerin Tanımı Definition of the Samples

### 1.1 TEOS VERTICAL TYPE FORM 3-4B PANEL

(LVT.D.15-0612-R.03-01/02)

Numune Kabul Tarihi : 13.08.2015  
Date of Receive

Numune Seri No : Sample  
Serial No

Beyan Koruma Derecesi IP : 42

İç Kısımlar : -  
Internal Part

Beyan Mekanik Darbe Kodu IK : 10  
Rated Mechanical Impact Code

Numune Boyutları mm : 2107 x 812 x 600 (2000+100H x 800W x 600D)  
Dimensions of the Sample

Boya – Kaplama Özellikleri : Galvanized steel 1,5 mm (Frame) , 3,00 mm (Mounting plate) ,  
Paint – Coating Properties Sheet steel 1,5 mm (Partial doors , Back-Top-Side panels ) , 2,00  
mm (Plinth) Epoxy polyester electrostatic powder coating RAL 7035  
(90-120 µm)

Beyan Numune Ağırlığı kg : -  
Rated Weight of the Sample

Soğutma Tipi :  Doğal  
Cooling Natural

Cebri  
Active

Mahfaza Montaj Şekli :  Civatalı  
Assembly Type of Enclosure Bolt on

Kaynaklı  
Welded

## 2. DeneY Sonuçları Test Results

: DeneY sonuçları, sadece deneYi yapılan numunelere aittir.  
Test results are just belong to the tested samples.

Numune Sample	Uygulanan DeneY Applied Test	Sonuç Result
TEOS VERTICAL TYPE FORM 3-4B PANEL	Verification of Degree of Protection (IP 55)	Passed

## 3. Çevre Şartları Environmental Conditions

3.1 Ortam Sıcaklığı : (24±3) °C  
Ambient Temperature

3.2 Ortam Nemi : (39±3) %Rh  
Ambient Moisture

## 4. DeneY Metodundan Sapma, Ekleme ve

4. Çıkarmalar : DeneYler; standart deneY methoduna göre uygulanmıştır.  
Deviations , Additions & Tests were made according to the clauses of the relevant standards.  
Cutbacks from the Test Method

## 5. Şartnamelere Uygunluk (Gerekli Hallerde)

5. (Gerekli Hallerde) : -  
Conformity to Specifications  
(If Necessary)

## 6. Ölçüm Belirsizliği (Talep Halinde)

6. Ölçüm Belirsizliği : Talep Edilmemiştir.  
(Talep Halinde) Not Requested  
Uncertainty of Measurement  
(If required)

Beyan edilen genişletilmiş ölçüm belirsizliği, standart belirsizliğin k=2 olarak alınan genişletme katsayısı ile çarpımı sonucunda bulunan değerdir ve % 95 oranında güvenilirlik sağlamaktadır.

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k=2 which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95 %.