

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION



INSTITUT TURC DE NORMALISATION

Sayı : B.02.2.TSE.0.16.01.00
Konu : Özel deney

22.04.04 14379 -

FORMMETAL Makina Sanayi Ltd. Şti,
Organize Sanayi Bölgesi
Babürşah Cad. No:18
Sincan / ANKARA

İlgi : 12.04.2004 tarihli ve 2004001 sayılı yazınız.

İlgi yazınız ekinde sunulan, elektrik direncinin ölçülmesi istenilen 30 mm kalınlığında, 60x60 cm boyutunda 1 adet PVC kaplamalı yükseltilmiş döşeme elemanı ile 1 adet LAMİNAT kaplamalı yükseltilmiş döşeme elemanı numunesinin TS 5631/Mart 1988 (IEC 93), Madde 2.4.1 ve 2.4.2'ye göre hacimsel ve yüzeysel elektrik direnci ölçülmüş olup, ilgili deney raporu ektedir.

Bilgilerinize sunarım.


Ümit GÜLER
TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
Laboratuvarlar Dairesi Başkanı

Eki : 1) 21.04.2004 tarih ve 0.16.01.01/04-1326 sayılı rapor.
2) Numune bildirim formu.

21.04.2004-1032

Telg. adr.:STANDARD - ANKARA; Post adr.: NECATİBEY CAD. 112 - BAKANLIKLAR; 06100 - Tel: +90(312) 417 83 30 (40 Hat) - Fax: +90(312) 425 43 99 - Web: www.tse.org.tr

22 Kasım 1960 tarihinde yürürlüğe giren 132 sayılı Kanunla kurulan Enstitü Milletlerarası Standardizasyon Teşkilatı' (ISO) nın, Milletlerarası Elektroteknik Komisyonu (IEC) nun, Avrupa Kalite Teşkilatı' (EOQ) nın, Avrupa Standardizasyon Komitesi' (CEN) nin, Avrupa Elektroteknik Standardizasyon Komitesi (CENELEC) nin, Dünya Ambalajlama Teşkilatı' (WPO) nin üyesi ve bu kuruluşların Türkiye Temsilcisidir. Enstitü ayrıca Milletlerarası Ticaret Odası (ICC) nin üyesidir. 132 Sayılı Kanunun 11. Maddesi uyarınca Enstitümüz gelirleri ve muameleleri her türlü vergi ve harçtan muafır.

TS5631 Madde 2.4.1 ve 2.4.2'ye göre iletken gümüş boya elektrotlarla hazırlanan deney numunesi üzerine 500 V DC uygulanarak yapılan deneyde numunenin hacimsel direnci ile yüzeysel elektrik direnci ölçülmüş olup, sonuçlar aşağıdadır.

Numuneler 60x60 cm boyutlu olup, numunenin şekli değiştirilmemiş ve herhangi bir deney parçası çıkarmadan tamamı üzerinde deney yapılmıştır. Elektrotlar numunenin bir köşesinden 15x15 cm merkez alınarak işlenmiştir.

PVC kaplanmış numune:

Hacimsel elektrik direnci: $2 \times 10^{10} \Omega$

Yüzeysel elektrik direnci: $1 \times 10^{10} \Omega$

LAMİNAT kaplanmış numune:

Hacimsel elektrik direnci: $7 \times 10^{10} \Omega$

Yüzeysel elektrik direnci: $7 \times 10^{10} \Omega$

Bu rapor sadece deneyi yapılan numune için geçerlidir.

İş bu rapor 21.04.2004 tarihinde 2 (iki) sayfa ve 3 (üç) nüsha olarak düzenlenmiştir.

DENEYİ YAPAN



Turhan BUYURAN
Teknik Şef



Ayşe ÖZTÜRK
Mercek Elektrik Laboratuvarı Müdürü