



TSE DENEY ve KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI
Makine Laboratuvarı Gebze Müdürlüğü

Adres: TSE Kalite Kampüsü, Cumhuriyet M. 2258 Sk. No: 10 K-Blok Çayırova Tren İstasyonu Yanı Gebze/ KOCAELİ
Tel:+90 (262) 723 15 72 Fax: +90 (262) 723 16 14 E-posta:makinalab@tse.org.tr Web:www.tse.org.tr

HEADSHIP OF TSE TEST and CALIBRATION CENTER
MECHANICS LABORATORY (GEBZE)

Address: TSE Kalite Kampüsü, Cumhuriyet M. 2258 Sk. No: 10 K-Blok Çayırova Tren İstasyonu Yanı Gebze/ KOCAELİ
Tel:+90 (262) 723 15 72 Fax: +90 (262) 723 16 14 E-mail:makinalab@tse.org.tr Web:www.tse.org.tr

456961

02-19

MUAYENE VE DENEY RAPORU
TEST REPORT

Deneysel Talep Eden/Firma : KIPTAŞ İSTANBUL KONUT İMAR PLAN TURİZM ULAŞIM SAN.TİC.A.Ş.

(Adı,Adresi,Şehir vb.)

Requesting/Customer
(Name,Address, City etc.)

(SEYİTİNİZAM MAH.GÜMÜŞSUYU DAVUTPAŞA CAD.NO:17/1
Zeytinburnu-İSTANBUL)

Deneysel Talep Tarihi/No : 29.01.2019 / 237750

Order Date / No

Numunenin Tanımı

(No,Cins, Marka, Tip, Tür, Model vb.)

Sample Description(No, Type,Mark,Model
etc.)

: 451522,Çift Açıklımlı İspanyollet Numunesi, FORNAX Markalı , Gr 02-1 985 1400 , , 1,00 takım

Numune Kabul Tarihi

Test Item Receipt Date

: 29.01.2019

Deneysel Yapıldığı Tarih

Date of Test

: 04.02.2019 - 26.02.2019

Uygulanan Standard / Metod

Applied Standard/Method

: TS EN 13126-8:2007-02 Bina hırdavatı – Pencere ve camlı dış kapılar için kurallar ve deney metotları - Bölüm 8: Devirmeli ve döndürmeli, önce devirmeli ve sadece döndürmeli hırdavat

Raporun Sayfa Sayısı

Number of pages of the report

: 2

Açıklamalar

Remarks

Yukarıda tanımlanan numune için laboratuvarımızda yapılan muayene ve deneylerden YAPILAN DENEYLER YÖNÜYLE UYGUNDUR sonuç alınmış olup, ölçüm sonuçları müteakip sayfalarda verilmiştir.

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 .



Deneysel Sorumlusu
Person in charge of tests

Muşafa AKYÜZ
Deneysel Personeli
Testing Expert

Kontrol Eden
Reviewer

Musa TOKKAN
Bölüm Sorumlusu
Division Head

Onaylayan
Approved by

Ahmet Can ÇIRPT
Laboratuvar Müdürü
Laboratory Manager

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



MUAYENE - DENEY SONUÇLARI TEST RESULTS

Madde No	Aranan Özellikler	Görülen / Ölçülen	Sonuç
5 Kurallar			
5.7 Korozyona Direnç			
	<p>Hırdavat, Kalite 3 asgari şart olacak şekilde, EN 1670'de liste halinde verilen kalitelere uygun olmalıdır.</p> <p>Diğer yüzey koruma metotları ISO 4250'nin kurallarına uygun olarak yapılırsa (beyaz korozyon ürünlerinin oluşumu için asgari süre), demir veya çelik üzerinde çinko galvaniz yüzeyler için belirtilen 12 µm (Sınıf 3) veya 16 µm'lik (Sınıf 4) kalınlıklara gerek kalmaz (µm). İmalatçı tarafından bir deney raporu verilmedikçe, hırdavat EN 1670'e uygun olarak deneye tabi tutulmalıdır.</p> <p>Not - Korozyona direncin değerlendirilmesi temel alanlarla sınırlıdır (bir kural olarak, yerleştirilen hırdavatın görülebilen yüzeyleri). Korozyona direncin değerlendirmesinde aşağıda verilenler istisna tutulur:</p> <ul style="list-style-type: none">- Perçin yerleri, Sonraki işlem yerleri (örneğin, hırdavat bileşenlerinin kesilmesi, frezelenmesi vb. işlemlerden ortaya çıkan açılmış yüzeyler),- Yüzey işlemi görmemiş parçalar/yüzeyler (bunların hırdavatın görünür kısmında olmaması şartıyla, örneğin, çinko döküm vb. yapılmış vida kılavuz delikleri),- Kaynak ek yerleri ve yakın çevreleri.- Kaynak ek noktaları ve yakın çevreleri.	<p>Hırdavat, 240 Saat süreyle korozyona maruz bırakılmıştır.</p> <p>Deney sonucunda numunede paslanma ve korozyon görülmemiştir.</p>	UYGUN

Raporun Sonuç Sütununda Kullanılan Kısaltmalar	Kısaltmaların Anlamları
TE	Bu deney talep edilmemiştir.
NU	Bu deney, bu numuneye uygulanamaz
X	Bu deney laboratuvarımız imkânları ile yapılamamaktadır.
ŞB	Bu deney için beyan/şartlar belirtilmediğinden değerlendirilememiştir
CA	Bu deney, cihaz arızası sebebiyle yapılamamıştır.

