



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ  
DENEY ve KALİBRASYON  
MERKEZİ BAŞKANLIĞI  
YAPI MALZEMELERİ LABORATUVARI GEBZE  
MÜDÜRLÜĞÜ



TURKISH STANDARDS INSTITUTION  
HEADSHIP OF TSE TEST and CALIBRATION CENTER  
CONSTRUCTION MATERIALS LABORATORY GEBZE DIRECTORATE

KALİTE KAMPÜSÜ GEBZE/KOCAELİ

Tel: 02627231454 Faks: e-mail: GebzeYapiMalzLabMud@tse.org.tr

[www.tse.org.tr](http://www.tse.org.tr)

AB-0001-T

172073

06-24

MUAYENE VE DENEY RAPORU  
TEST REPORT

<b>Deneysel Talep Eden/Firma :</b> (Adı, Adresi, Şehir vb.) Requesting/Customer (Name, Address, City etc.)	PORTAKAL AHŞAP ÜRETİM VE PAZARLAMA ANONİM ŞİRKETİ ÇAĞLAYAN MAH. KAĞITHANE CAD. PORTOKAL OFİS MOBİLYALARI İÇ Kapı No:131 KAĞITHANE İSTANBUL
<b>Deneysel Talep Tarihi / No :</b> Order Date/No.	16.05.2024 / 2024-137787
<b>Numunenin Tanımı :</b> (Cins, Marka, Sınıf, Tip, Tür, Model vb.) Sample Description (Type, Mark, Class, Model etc.)	2024-139811, SPC PARKE, PORFLOOR, -, -, -, -, 5.00, adet
<b>Numune Kabul Tarihi :</b> Sample Receipt Date	16.05.2024
<b>Deneyslerin Yapıldığı Tarihi :</b> Date of Test	27.05.2024 / 10.06.2024
<b>Uygulanan Standart Metot :</b> Applied Standard/Method	TS EN 717-1/ODA METODU İLE FORMALDEHİT SALIMININ TAYİNİ
<b>Raporun Sayfa Sayısı :</b> Number of pages of the report	2
<b>Deneysel Sonucu :</b> Test Result	-
<b>Açıklamalar :</b> 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.

Deneysel laboratuvarları olarak faaliyet gösteren TSE Deney ve Kalibrasyon Merkezi Başkanlığı Deney Laboratuvarları TÜRKAK'tan AB-0001-T ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir.

TSE Headship of Test and Calibration Center Testing Laboratories accredited by TÜRKAK under registration number AB-0001-T for TS EN ISO/IEC 17025:2017 as test laboratory.

TÜRKAK deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.

TURKAK is a signatory to the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement (MLA) and to the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) Mutual Recognition Arrangement (MRA) for the recognition of test reports.

Deneysel 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.



**Tarih**  
Date  
10.06.2024

**Deneysel Sorumlusu**  
Person in charge of test  
İLKAY AKPINAR

**Kontrol Eden**  
Reviewer  
AHMET ÖNDER ELİRİ

**Onaylayan**  
Approved by  
ABDULLAH SALİH  
KÜÇÜK

Bu rapor, hazırlayan laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve karekodsuz 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.

Bu doküman elektronik ortamda imzalanmıştır. /This document has been signed with e-signature.

Doğrulama adresi: <https://basvuru.tse.org.tr/uye/QRKodDogrulama?code=A42793>

## MUAYENE - DENEY SONUÇLARI TEST RESULTS

UYGULANAN STANDART : TS EN 717-1/ NİSAN 2006

<b>Kullanılan Oda tipi</b>	1 m <sup>3</sup>
<b>İmalatçının İsmi:</b>	-
<b>Üretim Yeri</b>	-
<b>Sevkiyat Şekli</b>	-
<b>Deneyin başlaması ve deney laboratuvarına yerleştirilme sırasındaki işlemler</b>	Levhalar ambalajlı şekilde laboratuvara ulaştırılmıştır. Deneylere ambalajdan çıkarılır çıkarılmaz başlanmıştır. Levhaların yaklaşık 1,25 m kenarı alüminyum şerit ile kapatılmıştır.
<b>Kullanılan analitik işlem ve deney şartları</b>	Asetil aseton metodu kullanılmaktadır. Oda nemi % 45, sıcaklık 23°C, hava akışı ortalama 0,2 m/sn'dir.
<b>Deney süresi (saat)</b>	240
<b>Firma Beyanı:</b>	SPC PARKE

Çizelge 1 – Formaldehit yayılma sınıfları (TS EN 14041/MAYIS 2007)

SINIF	Gerekler TS EN 717-1
E1	Formaldehit yayılma değeri ≤ 0,124 mg/ m <sup>3</sup>
E2	Formaldehit yayılma değeri > 0,124 mg/ m <sup>3</sup>

Standart No.	Deney Metodu Adı	Formaldehit yayılma değeri (mg/m <sup>3</sup> )	SONUÇ
TS EN 717-1/NİSAN 2016	AHŞAP ESASLI LEVHALAR – FORMALDEHİT SALINIMI TAYİNİ – BÖLÜM 1: ODA METODU İLE FORMALDEHİT YAYILMASI	0,022	-