



TÜRK STANDARLARI ENSTİTÜSÜ
DENEY ve KALİBRASYON
MERKEZİ BAŞKANLIĞI
KİMYA LABORATUVARI GEBZE MÜDÜRLÜĞÜ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION
HEADSHIP OF TSE TEST and CALIBRATION CENTER
Chemistry Laboratory (Gebze)

TSE Kalite Kampüsü, Cumhuriyet Mah., 2258. Sk., No:10, J1-J2 Blok, Çayırova Tren İstasyonu Yanı, Gebze/ KOCAELİ

Tel: 02627231365

Faks:

e-mail: gebzekimyalabmud@tse.org.tr

264393

08-22

www.tse.org.tr

MUAYENE VE DENEY RAPORU
TEST REPORT

Deneyi Talep Eden/Firma : (Adı, Adresi, Şehir vb.) Requesting/Customer (Name, Address, City etc.)	AKGÜN YAPI VE ZEMİN KAPLAMALARI SAN. VE DİŞ TİC. LTD. ŞTİ. A.Ş. CUMHURİYET MAH. FİRÜZE SK. E-5 KARAYOLU ÜZERİ İSTANBUL OUTLET PARK AVM NO:1 BEYKENT BEYLİKDÜZÜ/İSTANBUL
Deney Talep Tarih / No : Order Date/No.	22.08.2022 / 2022-151564
Numunenin Tanımı : (Cins, Marka, Sınıf, Tip, Tür, Model vb.) Sample Description (Type, Mark, Class, Model etc.)	2022-250229, PVC/SPC YER DÖŞEMELERİ / PVC/SPC FLOOR COVERINGS, AREA FLOORS, KULLANIM SINIFI: 34 / CLASSIFICATION FOR LEVEL OF USE: 34, MODÜLER YER KAPLAMA PANELİ (MMF) / MODULAR FLOOR COVERING PANEL (MMF), ., 2.00, adet
Numune Kabul Tarihi : Sample Receipt Date	26.08.2022
Deneylerin Yapıldığı Tarih : Date of Test	26.08.2022 / 31.08.2022
Uygulanan Standart Metot : Applied Standard/Method	TS EN ISO 23999/Modüler Yer kaplama Panelleri (MMF)-Sıcaklık Değişiminden Dolayı Boyutsal Kararlılık, TS EN ISO 24343-1/Modüler Yer kaplama Panelleri (MMF)-Kalıcı Batma
Raporun Sayfa Sayısı : Number of pages of the report	2
Deney Sonucu : Test Result	-
Açıklamalar : 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.

Karekod QR Code	Tarih Date	Deney Sorumlusu Person in charge of test	Kontrol Eden Reviewer	Onaylayan Head of Laboratory
	31.08.2022	SELDA SERT	SELDA SERT	BURCU KAYNAR ÖZAŞIK

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.

Doğrulama adresi: <https://basvuru.tse.org.tr/uye/QRKodDogrulama?code=164D48>



MUAYENE - DENEY SONUÇLARI TEST RESULTS

Laboratuvarımıza gelmiş bulunan Modüler Yer Kaplama Paneli (MMF) numuneleri, TS EN 16511+A1/ Eylül 2019 sayılı “Gevşek-Döşenen Paneller - Yarı-Rijit Çok Tabakalı, Aşınmaya Dayanıklı Üst Tabakası Olan Modüler Yer Kaplama Paneller (MMF)” Türk Standardına göre muayene ve deneylere tabi tutulmuş olup sonuçlar aşağıda verilmiştir.

Modular Floor Covering Panel (MMF) specimens, sent to our laboratory have been tested according to TS EN 16511+A1/ September 2019 numbered “Loose-Laid Panels - Semi-Rigid Multilayer Modular Floor Covering (MMF) Panels with Wear Resistant Top Layer” Turkish Standard and following results have been obtained.

Özellikler <i>Features</i>	Standardda İstenilen Değerler <i>Values Demanded by Standard</i>	Bulunan Sonuç ve Değerlendirme <i>Results and Evaluation</i>
1) Kalıcı Batma (TS EN ISO 24343-1) 1) <i>Residual Indentation</i> (TS EN ISO 24343-1)	1) Kullanım şartlarına göre sınıfı 34: ≤ 0.15 mm olmalıdır. 1) <i>Classification for level of use 34:</i> <i>It shall be ≤ 0.15 mm.</i>	0.08 mm UYGUN/ <i>CONFORMED</i>
2) Sıcaklık Değişiminden Dolayı Boyutsal Kararlılık (TS EN ISO 23999) 2) <i>Dimensional Stability due</i> <i>to Variation of Temperature</i> (TS EN ISO 23999)	2) Kullanım şartlarına göre sınıfı 34: $\leq 0.25\%$ olmalıdır. 2) <i>Classification for level of use 34:</i> <i>It shall be $\leq 0.25\%$.</i>	Boyuna/ <i>Lengthwise</i> : 0.25% UYGUN/ <i>CONFORMED</i> Enine/ <i>Crosswise</i> : 0.23% UYGUN/ <i>CONFORMED</i>