



YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

Kimya-Metalürji Fakültesi

Malzeme Muayeneleri Deney Laboratuvarı

Davutpaşa Yerleşkesi, 34220 Esenler/İstanbul; Tel: (212) 3834665 Faks: (212) 3834557

e-posta: memblm@yildiz.edu.tr web: www.memblm.yildiz.edu.tr

AB-0813-T

902--

10-19

Değerlendirme Raporu

Evaluation Report

Deney İsteyen Kurum/Kuruluş (Company/Firm) : Suha Kauçuk Park Kent Mob.Tic.Ltd.Şti.
Firma Adresi (Address) : Deri Osb Mh. Krom Cd. No:3 Tuzla İstanbul

Numune Geliş / Test Tarihi (Specimen Arrival Date / Test Date) : 10.10.2019 / 10.10.2019
Rapor Tarihi ve Sayısı (Report Date / No) : 15 Ekim 2019 / B.30.2.YIL.0.29.11.00/060.11.04
Numune Kodu ve Matrisi (Sample Code and Matrix) : 7754 lab kodlu SBR Kauçuk Yer Karoları
Ortam Sıcaklığı / Nispi Nem (Ambient Temp. / Rel. Humidity) : 21 °C - 60%
Test Standardı (Test Standard) : İlgili test sonucu üzerinde verilmektedir.
Değerlendirme Standardı (Evaluation Standard or Criterion) : ---

1. Çekme testi TS EN ISO 527-4 standardına göre yapılmıştır. Bulunan çekme dayanımı değerleri Çizelge 1'de verilmiştir.

Çizelge-1

Numune Rumuzu Specimen Code	Boyutlar (mm) a x b Dimensions	L (mm)	Çekme Dayanımı Rm kp/cm ² (N/cm ²) Tensile Strength	Kopma Uzunluğu A (%) Elongation
Dış Mekan Zemin Kaplama Numunesi	5,00 15,10	50	8,10 (79,5)	73,0
	5,10 15,08	50	8,68 (85,2)	71,0
	5,12 15,05	50	9,25 (90,7)	74,0

2. Aşınma testi TS 659 A grubu mekanik aşınma esas alınarak yapılmıştır. Deney 3 numune üzerine uygulanmıştır. Aşındırma tozu olarak Korund kullanılmıştır. Diskin devir sayısı 30 devir/dk. yükleme değeri 30 kg olarak seçilmiştir. Çevresel hız 0,6 m/sn.'dir. 80 devir sonrası aşınma kayıpları 1/100 hassasiyetli ölçme saati (komparatör) kullanılarak belirlenmiştir. Deney sonuçları ortalama olarak aşağıda Çizelge 2'de verilmiştir.

Çizelge-2

Numune Rumuzu Specimen Code	Aşınma Miktarı Δl değerleri mm (μm)			
	1.Numune	2.Numune	3.Numune	Ortalama
Dış Mekan Zemin Kaplama Numunesi	0,025 (25)	0,030 (30)	0,030 (30)	0,028 (28)

Bu sonuç müşteri tarafından alınan, hazırlanan ve laboratuvarımıza tevdi olunan, yukarıda belirtilen numune(ler)ye münhasırdır. Bu rapor kalite beyan sertifikası niteliğinde ve / veya standarda uygunluk belgesi niteliğinde değildir. Reklam maksadıyla kullanılamaz. Rapor içeriğine itiraz süresi rapor tarihinden itibaren 10 işgünüdür.

İnceleme ve Değerlendirmeyi Yapan
Examination and Evaluation Personnel

Ar.Gör.Zekeriya CÖMERT



Laboratuvar Sorumlusu
Head of Testing Laboratory

Doç.Dr.E.gün KELEŞOĞLU

Bu rapor, bütün halinde kopyalanma dışında, kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir.
This report shall not be reproduced other than in full. Testing reports without signature and seal are not valid

P.21.F.010/21.12.2018/REV:01

Sayfa Page: 1 / 2