

# MASS LABORATUVAR ve DANIŞMANLIK HİZMETLERİ A.Ş.

Sultaniye Mah. 350 Sk. Şelale Plaza 1/110 Esenyurt / İstanbul



## DENEY RAPORU

Rapor No / Revizyon No : 21100059 / 0 Rapor Yayın Tarihi : 15.10.2021  
Numune Kabul Tarihi : 7.10.2021 Sayfa : 1/4

### MÜŞTERİ BİLGİLERİ

Başvuru Sahibi: TUŞBA ZEMİN MARKET İNŞ. SAN. VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.  
Adresi: Karaağaç Mah. Bilge Kağan Sok. No:5 Büyükçekmece İSTANBUL  
İlgili Kişi: Yücel Bayraktar  
İletişim Bilgileri: pazarlama@tusbazemin.com

### NUMUNE BİLGİLERİ

Numune Tanımı: BEEFLOOR EK 320 EPOKSİ SELF LEVELING  
Numune Miktarı: 250 g  
Marka: -  
Model Numarası: -  
Üretici Firma: -

Açıklama: Bu rapordaki test değerlendirmeleri, "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik" ve standartlar ile yürürlükte olan diğer ilgili mevzuata göre yapılmıştır.

### GENEL DEĞERLENDİRME GEÇER

Mühür

Numune Kabul ve Raportör

Laboratuvar Müdürü

Tarih



15.10.2021

Deneysel laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Mass Laboratuvar ve Danışmanlık A.Ş. TÜRKAK'tan AB-1454-T dosya numarası ile TS EN ISO/IEC 17025 standardına göre akredite edilmiştir. Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deneysel raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile çok taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı olarak tanıma anlaşması imzalamıştır. Analiz sonuçları, metodları ve numune ile ilgili diğer bilgiler, müşteri tarafından "Analiz Talep Çizelgesi (Ç.01.PR.03)"nda belirtilen bilgiler doğrultusunda bu raporun ilgili sayfalarında verilmiştir. Test sonuçları, yukarıda belirtilen numune için geçerlidir. Numunenin ait olduğu lotu temsil etmeyebilir. Bu rapor, "Ürün Belgesi" yerine geçmez. Mass Laboratuvar ve Danışmanlık Hizmetleri A.Ş.'nin yazılı izni olmadan bu Analiz Raporu kısmen kopyalanamaz, çoğaltılamaz veya herhangi bir başka amaçla kullanılamaz. Numune alma işlemi tarafımızdan yapılmamıştır. İmzasız ve mühürsüz Analiz Raporları geçersizdir. \*İşaretili analizler TÜRKAK tarafından TS EN ISO/IEC 17025'e göre akredite edilmiş kapsamımızda yer almaktadır. Testlerden arta kalan numuneler, rapor tarihinden itibaren 15 gün süre ile uygun koşullarda saklanır. Buna rağmen fiziksel, kimyasal, mikrobiyolojik olarak bozulan örnekler saklama süresine bakılmaksızın imha edilirler. Bu konuda müşteri hiçbir hak talep edemez. Bu raporda yer alan analiz sonuçları veya bu sonuçlara göre "Uygun/Uygun Değil (Pass/Fail)" değerlendirilmesi "Karar Kuralının Uygulanması Talimatı (PR.20/T.01)"na göre yapılmaktadır.



Rapor No / Revizyon No : 21100059 / 0

Sayfa :

2/4

**ÖZET TEST SONUÇLARI**

	ANALİZ ADI	ANALİZ METODU	DEĞERLENDİRME
	PAH Tayini	PD CEN ISO TS 16190	GEÇER
	Ftalat Tayini	CPSC-CH-C1001-09.4	GEÇER
	Kurşun Tayini	CPSC-CH-E1001-08	GEÇER
	Kadmiyum Tayini	BS EN 1122	GEÇER

**ÜRÜN DETAYLARI**

ÜRÜN	PARÇA NO	PARÇA TANIMI	ORTAK PARÇA
A	1	Gri yoğun sıvı	



Rapor No / Revizyon No : 21100059 / 0

Sayfa:

3/4

**TEST SONUÇLARI**

Müşteri talebi doğrultusunda aşağıdaki analizler yapılmıştır.

Karar Kuralı: Müşteri, "Ölçüm belirsizliği dahil edilmeden" uygunluk beyanı verilmesini istediğini belirtmiştir.

PAH Tayini				
Test Metodu	PD CEN ISO TS 16190			
Test Başlangıç Tarihi:	7.10.2021	Test Bitiş Tarihi:	15.10.2021	
Test Kısımları	Birim	Sonuç	Limit	Değerlendirme
1	mg/kg	<0,28	1	GEÇER

Kontrol Edilen Parametreler:

Benzo(e)pyrene (Cas No: 192-97-2) Benzo[j]fluoranthene (Cas No: 205-82-3)  
 Benz[a]anthracene(Cas No: 56-55-3) Benzo[k]fluoranthene (Cas No: 207-08-9)  
 Benzo[a]pyrene (Cas No:50-32-8) Chrysene (Cas No:218-01-9)  
 Dibenz[a,h]anthracene (Cas No: 53-70-3) Benz[b]fluoranthene (Cas No: 205-99-2)

Raporlama Limiti : 0,28 mg/kg

Gaz Kromatografi-Kütle Spektroskopisi (GC-MS) cihazı ile tayin edilmiştir.

FTALAT Tayini				
Test Metodu	CPSC-CH-C1001-09.4			
Test Başlangıç Tarihi:	7.10.2021	Test Bitiş Tarihi:	15.10.2021	
Test Kısımları	Birim	Sonuç	Limit	Değerlendirme
1	mg/kg	< 147.44	1000	GEÇER

Kontrol Edilen Parametreler :

Dibutylphthalate (DBP) (CAS No : 84-74-2)  
 Butylbenzyl phthalate (BBP) (CAS No : 85-68-7)  
 Di-(2-ethylhexyl)-phtalete (DEHP) (CAS No : 117-81-7)  
 Di-n-octyl phthalate (DNOP) (CAS No : 117-84-0)  
 Di-iso-nonyl phthalate (DINP) (CAS No : 28553-12-0 /68515-48-0)  
 Di-isodecyl phtalate (DIDP) (CAS No : 26761-40-0/68515-49-1)  
 Di-C6-8-branched alkylphthalates (DIHP) (Cas No : 71888-89-6)  
 Di-n-hexylphthalate (DHP) (Cas No : 84-75-3)  
 Di-iso-pentyl phthalate (DIPP) (Cas No : 605-50-5)  
 N-pentyl iso-pentyl phthalate (PiPP) (Cas No : 776297-69-9)  
 Di-n-pentyl phthalate (DnPP) (Cas No : 131-18-0)  
 Di-n-propyl phthalate (DPP) (Cas No : 131-18-0, 605-50-5, 776297-69-9)

Raporlama Limiti : 147,44 mg/kg

Gaz Kromatografi-Kütle Spektroskopisi (GC-MS) cihazı ile tayin edilmiştir.

**DENEY RAPORU**

Rapor No / Revizyon No : 21100059 / 0

Sayfa:

4/4

**KURŞUN Tayini**

<b>Test Metodu</b>	CPSC-CH-E1001-08			
<b>Test Başlangıç Tarihi:</b>	7.10.2021	<b>Test Bitiş Tarihi:</b>	15.10.2021	
<b>Test Kısımları</b>	<b>Birim</b>	<b>Sonuç</b>	<b>Limit</b>	<b>Değerlendirme</b>
1	mg/kg	<0,80	500	GEÇER

Kontrol Edilen Parametreler:

Kurşun (Cas No: 7439-92-1)

Raporlama Limiti : 0,80 mg/kg

Atomik Absorbsiyon Spektroskopisi (AAS) cihazı ile tayin edilmiştir.

**KADMIYUM Tayini**

<b>Test Metodu</b>	BS EN 1122			
<b>Test Başlangıç Tarihi:</b>	7.10.2021	<b>Test Bitiş Tarihi:</b>	15.10.2021	
<b>Test Kısımları</b>	<b>Birim</b>	<b>Sonuç</b>	<b>Limit</b>	<b>Değerlendirme</b>
1	mg/kg	<3,24	100	GEÇER

Kontrol Edilen Parametreler:

Kadmiyum (Cas No: 7440-43-9)

Raporlama Limiti : 3,24 mg/kg

Atomik Absorbsiyon Spektroskopisi (AAS) cihazı ile tayin edilmiştir.

**\* Rapor Sonu \***