

AZOLAB LABORATUVAR HİZMETLERİ A. Ş.

Adnan Kahveci Mah. Çankaya Cad. Simay İş Merkezi No: 5-B Kat:1 No:34

Beylikdüzü/İSTANBUL

Tel: 0212 855 85 06(07) Fax: 0212 909 14 30

Web: www.azolab.com.tr E-mail: info@azolab.com.tr**TEST RAPORU**Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-1110-T

AB-1110-T

2200016778

06-22

Rapor Durumu :**GEÇER**

Rapor No / Revizyon :

Başvuru Sahibi :

Adresi :

İlgili Kişi :

İlgili Kişi Telefon :

İlgili Kişi e-posta Adresi :

Laboratuvar Kabul Tarihi :

Test Bitiş Tarihi :

Rapor Yayın Tarihi :

Rapor Sayfa Sayısı :

Numune Bilgileri :

2200016778

NAR KAUÇUK VE ZEMİN SİST.SAN.TİC.A.Ş

75.YIL MAH. ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 9-A CAD. NO:4

ODUNPAZARI / ESKİŞEHİR

Mert Can ERTAŞ

222 2361666

mertcanertas@narkaucuk.com

27.05.2022

31/05/22

1.06.2022

4

1 EPDM SİYAH GRANÜL

Karar Kuralı :**Feragat Beyanı :****Müşteri "3-Ölçüm belirsizliği dahil edilmeden" uygunluk beyanı verilmesini istediğini belirtmiştir.**

-

	ANALİZ ADI	METOT TANIMI	SONUÇ
*	EN 71-3-OYUNCAK GÜVENLİĞİ	BS EN 71-3:2019+A1 2021	P

Mühür

Test Planlama ve Raporlama Uzmanı/Test Assignment
and Reporting Specialist

SEDA AKGÜN

1.06.2022

Laboratuvar Müdürü

ERAY ERTAŞ

1.06.2022



P: Geçer F: Kalır X:NA Uygulanamaz LS: Yetersiz Miktar NR: Limit Belirtilmemiş SC: Devam Ediyor I: Sonuçsuz

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren AZOLAB Laboratuvar Hizmetleri A.Ş., TÜRKAK'tan AB-1110-T ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir.

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

Deney sonuçları, metotları ve numune ile ilgili diğer bilgiler, müşteri tarafından "Analiz Talep Formu (PR03-F01)"nda belirtilen bilgiler doğrultusunda bu raporun ilgili sayfalarında verilmiştir. Test sonuçları, yukarıda belirtilen numune için geçerlidir. Numunenin ait olduğu lotu temsil edemeyebilir. Bu rapor, "Ürün Belgesi" yerine geçmez. AZOLAB Laboratuvar Hizmetleri A.Ş.'nin yazılı izni olmadan bu Test Raporu kısmen çoğaltılamaz veya herhangi bir başka amaçla kullanılamaz. Numune alma işlemi tarafımızdan yapılmamıştır. İmzasız ve mühürlü Test Raporları geçersizdir. "İşaretili analizler TÜRKAK tarafından TS EN ISO/IEC 17025'e göre akredite edilmiş kapsamımızda yer almaktadır. "İşaretili analizler, TÜRKAK tarafından TS EN ISO/IEC 17025'e göre akredite edilmiş dış laboratuvara yaptırılmıştır. Analizlere ait eklenecek notlar var ise raporun ilgili sayfasında N1'den başlayarak belirtilir. Testlerden arta kalan numuneler, analiz talep ve teklif formlarında belirtilen sürede, uygun koşullar altında saklanır. Buna rağmen fiziksel, kimyasal, mikrobiyolojik olarak bozulan örnekler saklama süresine bakılmaksızın imha edilirler. Bu konuda müşteri hiçbir hak talep edemez. k=2, % 95 güven aralığındadır. Müşteri tarafından talep edilen karar kuralı, raporun ilk sayfasında belirtilmiştir. Karar kuralı uygulanması durumunda, uygulanan test ve ölçüm belirsizliği, sonuç tablosu ile birlikte verilir ve işaretlenir.

PR22-F01/08.10.2015/Rev:23.05.2022-R09

Sayfa 1 / 4

TEST RAPORU

Ürün Fotoğrafı



TEST RAPORU

ÖRNEK NO	PARÇA NO	PARÇA	AÇIKLAMA
A EPDM SİYAH GRANÜL - -	Kısım 1	EPDM SİYAH GRANÜL	

Kimyasal Testlerin Özet Tablosu

Testin Uygulandığı Kısım ve Değerlendirme															
Uygulanan Test	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
EN 71-3-OYUNCAK GÜVENLİĞİ	P														

TEST RAPORU**EN 71-3-OYUNCAK GÜVENLİĞİ**

BS EN 71-3:2019+A1 2021

Test Kısımları	Sonuç (ppm)	Müşteri Limiti (ppm)	Değerlendirme
1	Krom (Cr +3) : 1,2	Aşağıda Belirtilmiştir.	GEÇER
	Alüminyum (Al) : 21		
	Çinko (Zn) : 406		

Limit Değer : Belirli Elementlerin Göçü Kategori-3'e göre aşağıda verilmiştir.

Raporlama Limiti : Civa (Hg) 0,0125 ppm;Krom (Cr+6) 0,001 ppm ;Krom (Cr +3) 0,47 ppm;Kalay(Sn) 0,02 ppm; Diğerleri için 0,125ppm

< : Küçüktür ppm (milyonda kısım) : mg/kg

Kontrol Edilen Bileşikler ve kategori 3 Limit Değerleri :

Arsenik (As)	(CAS No :7440-38-2)	47 ppm	Selenyum (Se)	(CAS No :7782-49-2)	460 ppm
Civa (Hg)	(CAS No :7439-97-6)	94 ppm	Baryum (Ba)	(CAS No :7440-39-3)	18750 ppm
Krom (Cr +3)	(CAS No :7440-47-3)	460 ppm	Krom (Cr +6)	(CAS No : 18540-29-9)	0.053 ppm
Mangan (Mn)	(CAS No :7439-96-5)	15000 ppm	Kurşun (Pb)	(CAS No :7439-92-1)	23 ppm
Kobalt (Co)	(CAS No :7440-48-4)	130 ppm	Alüminyum (Al)	(CAS No :7429-90-5)	28130 ppm
Nikel (Ni)	(CAS No :7440-02-0)	930 ppm	Stronsiyum (Sr)	(CAS No :7440-24-6)	56000 ppm
Bakır (Cu)	(CAS No :7440-50-8)	7700 ppm	Kalay (Sn)	(CAS No :7440-31-5)	180000 ppm
Kadmium (Cd)	(CAS No :7440-43-9)	17 ppm	Çinko (Zn)	(CAS No :7440-66-6)	46000 ppm
Antimon (Sb)	(CAS No :7440-36-0)	560 ppm	Bor (B)	(CAS No :7440-42-8)	15000 ppm

* Test edilen bileşen üzerinde doğrulama testi yapıldı. Belirli Elementlerin Göçü - Organik Kalay test tablosunda verilmiştir.
İndüktif Eşleşmiş Plazma ve Kütle Spektroskopisi (ICP-MS) cihazı ile tayin edilmiştir.