

TEST RAPORU

Rapor Durumu :

GEÇER

Rapor No / Revizyon : 2200042840
Başvuru Sahibi : DEVLER GROUP MÜH. İNŞ. PLS. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Adresi : FEVZİ ÇAKMAK MAH SİLA CAD. 46/J ELİT SAN.
SİTESİKARATAY / KONYA
İlgili Kişi : Emrah KIZGIN
İlgili Kişi Telefon :
İlgili Kişi Faks :
İlgili Kişi e-posta Adresi : belge@eurogab.com.tr
Laboratuvar Kabul Tarihi : 28.12.2022
Test Bitiş Tarihi : 30/12/22
Rapor Yayın Tarihi : 30.12.2022
Rapor Sayfa Sayısı : 5
Numune Bilgileri : 4 YEŞİL KAUCUK

Açıklama

YEŞİL KAUCUK
NUMUNEYİ GÖNDEREN FİRMA - EUROGAP ULUSLARARASI STANDART SERTİFİKASYON ENS.LTD.ŞTİ

**Karar Kuralı :
Feragat Beyanı :**

Müşteri "3-Ölçüm belirsizliği dahil edilmeden" uygunluk beyanı verilmesini istediğini belirtmiştir.
-

| | ANALİZ ADI | METOT TANIMI | SONUÇ |
|---|---------------------------|----------------------------|-------|
| * | EN 71-2-ALEVLENEBİLİRLİK | EN 71-2:2020 | P |
| * | EN 71-3-OYUNCAK GÜVENLİĞİ | BS EN 71-3:2019+A1 2021-K3 | P |

Mühür

Test Planlama ve Raporlama Personeli/Test
Assignment and Reporting Personnel
TUĞÇE GENÇ
30.12.2022

Laboratuvar Müdürü

ERAY ERTAŞ
30.12.2022



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

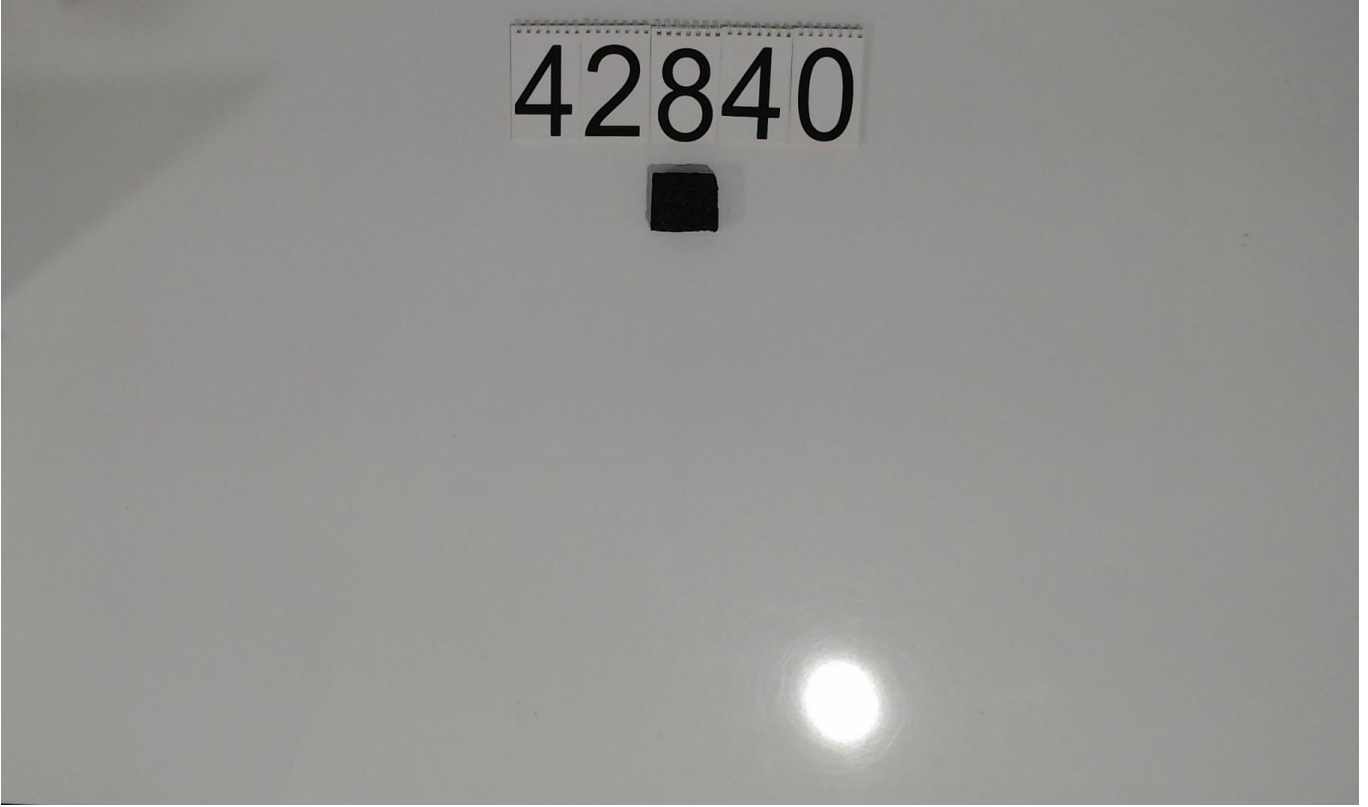
Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren AZOLAB Laboratuvar Hizmetleri A.Ş., TÜRKAK'tan AB-1110-T ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir.

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 yapılmıştır. Analizlere ait eklenecek notlar var ise raporun ilgili sayfasında N1'den başlayarak belirtilir. Testlerden arda 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.

TEST RAPORU

Ürün Fotoğrafi



TEST RAPORU

| ÖRNEK NO | PARÇA NO | PARÇA | AÇIKLAMA |
|--------------------|----------|--------------------|----------|
| A YEŞİL KAUCUK - - | Kısım 1 | Kauçuk yeşil parça | |

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-K3

| Test Kısımları | Sonuç (ppm) | Müşteri Limiti (ppm) | Değerlendirme |
|----------------|---------------|-------------------------|---------------|
| 1 | < 0.125 | Aşağıda Belirtilmiştir. | GEÇER |

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 | Aluminyum (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 |
| Kadmiyum (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.

TEST RAPORU

Numune Tanımı : / Kauçuk yeşil parça
OYUNCAK GÜVENLİĞİ – BÖLÜM:2 – ALEVLENEBİLİRLİK
EN 71-2:2020

Bu rapor, ürüne uygun olan bölümlerin detaylarını içerir.Ürüne uygun olmayan bölümler ise “teste uygun değildir” olarak düşünülmektedir.

| KISIM | GEREKLİLİKLER | SONUÇLAR |
|-------|----------------|----------|
| 4 | KURALLAR | Geçer |
| 4.1 | Genel Kurallar | Geçer |

Bu şekilde elde edilen test sonuçları, diğer tutuşma kaynaklarına maruz bırakıldığında oyuncakların veya malzemelerin potansiyel yangın tehlikesinin genel bir göstergesi olarak kabul edilemez.