

TASEV

LABORATUVAR & BELGELENDİRME

TASEV LABORATUVAR VE TEKNİK HİZMETLER A.Ş.

Halkalı Merkez Mah. Fatih Cad. TASEV
End.Mes.Lisesi Sitesi No:94B
Küçükçekmece/İstanbul/TÜRKİYE
Tel: 0 212 698 16 77Faks: 0 212 698 19
62



Deney Raporu (Test Report)

AB-0160-T

2500001385

05-25

Rapor No :	2500001385
Müşterinin Adı / Adresi :	AKINAL AYAKKABICILIK SAN VE TİC. A.Ş. 2.Organize Sanayi Bölgesi Celal Doğan Bulvarı Güney 1 Caddesi No: 1 BAŞPINAR / GAZİANTEP
İlgili Firma :	-
Numune Adı/Tanımı :	EVA TERLİK E 282
Numune Kabul /	
Deney Başlangıç Tarihi :	26.05.2025
Deneylerin Bitiş Tarihi :	29.05.2025
Raporun Sayfa Sayısı :	5
Rapor Durumu	GEÇER
Karar Kuralı :	Uygunluk beyanı değerlendirilmesinde Basit Karar Kuralı uygulanmıştır.
Feragat Beyanı :	-
Açıklamalar :	Deney sonuçları Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) Annex 17'ye göre değerlendirilmiştir.

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren TASEV Laboratuvar ve Teknik Hizmetler A.Ş. TÜRKAK' tan AB-0160-T dosya numarası 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 ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

Mühür

Yayımlandığı Tarih
29.05.2025

Raporlama Sorumlusu
Melisa ARSLAN

Laboratuvar Müdürü
Öznur DEMİR
Onay Tarihi
29.05.2025

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. TASEV Laboratuvara ait markanın müşteriler tarafından yetkisiz kullanımı kesinlikle yasaktır. Rapordaki deney sonuçları laboratuvara müşteri tarafından teslim edilen ve yukarıda tanımlanan numunelere aittir. Numune bilgileri müşteri beyanıdır, sorumluluğu laboratuvara ait değildir. (*) İşaretli deneyler akreditasyon kapsamı dışındadır. Olması halinde, beyan edilen genişletilmiş ölçüm belirsizliği, standart belirsizliğin $k=2$ olan genişletme katsayısı ile çarpımı sonucunda % 95 oranında güvenilirlik seviyesi sağlamaktadır ve ölçüm belirsizliği deney sonuçları ile birlikte deney sonuç sayfasında verilir. Karşılıklı yazılı mutabakat sağlanmadığı takdirde talep edilmesi halinde uygunluk beyanı verildiği durumlarda laboratuvar da ikili beyana dayalı Basit Karar Kuralı uygulanır. **Elektronik nüsha. Basılmış halî KONTROLSÜZ KOPYA"dır.**

TASEV

LABORATUVAR & BELGELENDİRME

TASEV LABORATUVAR VE TEKNİK HİZMETLER A.Ş.

Halkalı Merkez Mah. Fatih Cad. TASEV End.Mes.Lisesi Sitesi
No:94B Küçükçekmece/İstanbul/TÜRKİYE
Tel: 0 212 698 16 77Faks: 0 212 698 19 62

Deney Raporu (Test Report)

AB-0160-T

2500001385

05-25

Numune Fotoğrafi



Elektronik nüsha. Basılmış hali "KONTROLSÜZ KOPYA" dır.

TASEV

LABORATUVAR & BELGELENDİRME

TASEV LABORATUVAR VE TEKNİK HİZMETLER A.Ş.

Halkalı Merkez Mah. Fatih Cad. TASEV End.Mes.Lisesi Sitesi
No:94B Küçükçekmece/İstanbul/TÜRKİYE
Tel: 0 212 698 16 77Faks: 0 212 698 19 62

Deney Raporu (Test Report)

AB-0160-T

2500001385

05-25

NUMUNE NO	PARÇA NO	PARÇA	AÇIKLAMA
A EVA TERLİK E 282 - -	Parça 1	MOR EVA	-
A	Parça 2	PLASTİK KİLİT TOKASI	-

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
FİTALAT TAYİNİ	P	P													
PAH TAYİNİ	P	P													
KALAYLI ORG.BİLEŞİKLERİN TAYİNİ	P	P													
KURŞUN TAYİNİ	P	P													
KADMİYUM TAYİNİ	P	P													
DMFu TAYİNİ	P	P													

Açıklama

- P** : Sonuç, istenen değerleri karşılamaktadır.
F : Sonuç, istenen değerleri karşılamamaktadır.
X : İlgili parça istenen Deney için uygulanabilir değildir veya Deney numuneye uygulanmamıştır.
LS : Numune test için yeterli değildir.

Numune Tanımı : EVA TERLİK E 282

Fitalat Tayini

TS EN ISO 14389:Aralık 2022

Deney Parçaları	Sonuç (ppm)	Sonuç (%)	Toplam Sonuç (ppm)	Toplam Sonuç (%)	İstenen Değerler (ppm)	İstenen Değerler (%)	Değerlendirme
1	N.D	N.D	N.D	N.D	Toplam : <1000	Toplam : <0.1	Geçer
2	N.D	N.D	N.D	N.D	Toplam : <1000	Toplam : <0.1	Geçer

Ölçüm Belirsizliği : ±9,2%

N.D. (Not detected):Tespit edilemedi.

En Düşük Raporlama Limiti: DBP, BBP, DEHP, DNOP:%0,003 ve DINP, DIDP: %0,005

-Tayin Edilen Fitalat Bileşikleri Cas N
Dibutyl phthalate (DBP) : 84-74-2
Benzyl butylphthalate (BBP) : 85-68-7
Bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP) : 117-81-7
Di-n-octyl phthalate (DNOP) : 117-84-0
Di-iso-nonyl phthalate (DINP) : 28553-12-0 / 68515-48-0
Diisodecyl phthalate (DIDP) : 26761-40-0 / 68515-49-1

Elektronik nüsha. Basılmış hali " KONTROLSÜZ KOPYA" dır.

TASEV

LABORATUVAR & BELGELENDİRME

TASEV LABORATUVAR VE TEKNİK HİZMETLER A.Ş.

Halkalı Merkez Mah. Fatih Cad. TASEV End.Mes.Lisesi Sitesi
No:94B Küçükçekmece/İstanbul/TÜRKİYE
Tel: 0 212 698 16 77Faks: 0 212 698 19 62

Deney Raporu (Test Report)

AB-0160-T

2500001385

05-25

Numune Tanımı : EVA TERLİK E 282

Ayak Giyecekleri ve Bileşenlerinde Poli Aromatik Hidrokarbonların(PAHs) Tayini

TSE/CEN ISO/TS 16190:Aralık 2013

Parametre	Deney Sonuçları (ppm)	Toplam Sonuç (ppm)	İstenen Değerler (ppm)	Değerlendirme
1	<0.05	<1	<1	Geçer
2	<0.05	<1	<1	Geçer

Ölçüm Belirsizliği : ±15,5%

N.D.=Not detected. (Tespit edilmedi.)

Detection Limit (En Düşük Tespit Limiti): PAH= 0,2 mg/kg

PAH	CAS NO:
9- Benzo[a]anthracene	Cas No:56-55-3
10- Chrysene	Cas No:218-01-9
11- Benzo[b]fluoranthene	Cas No:205-99-2
12- Benzo[k]fluoranthene	Cas No:207-08-9
13- Benzo[a]pyrene	Cas No:50-32-8
15- Dibenzo[a,h]anthracene	Cas No:53-70-3
17- Benzo[j]fluoranthene	Cas No:205-82-3
18- Benzo[e]pyrene	Cas No:192-97-2

Numune Tanımı : EVA TERLİK E 282

Ayakkabı Malzemelerinde Organik Kalay Bileşiklerinin Tayini

ISO/TS 16179:Ağustos 2012

Deney Parçaları	Deney Sonuçları (mg/kg)	İstenen Değerler (mg/kg)	Değerlendirme
1	N.D	< 1000	Geçer
2	N.D	< 1000	Geçer

Ölçüm Belirsizliği : ±12,6%

N.D. (Not detected):Tespit edilemedi.

Detection Limit (En Düşük Tespit Limiti): 0,08 mg/kg

-Tayin Edilen Bileşikler	Cas No	-Tayin Edilen Bileşikler	Cas No
MPhT	: 1124-19-2	TBTCl	: 1461-22-9
DBTCl	: 683-18-1	TPhTCl	: 639-58-7
MBTCl	: 1118-46-3	TCyTCl	: 3091 -32-5
DOTCl	: 3542-36-7	TOT	: 2587-76-0
DPhT	: 1135-99-5	TeBT	: 1461-25-2
MOTCl	: 3091 -25-6		

Numune Tanımı : EVA TERLİK E 282

Metal Olmayan Çocuk Ürünlerinde Toplam Kurşun(Pb) Analizi

CPSC-CH-E1002-08-3 :Kasım 2012

Deney parçaları	Deney Sonuçları (mg/kg)	İstenen Değerler (mg/kg)	Değerlendirme
1	N.D	<500	Geçer
2	N.D	<500	Geçer

Ölçüm Belirsizliği : ±6,2%

N.D.=Not detected. (Tespit edilmedi.)

Detection Limit (En Düşük Tespit Limiti): Kurşun = 1 mg/kg

Elektronik nüsha. Basılmış halî " KONTROLSÜZ KOPYA" dır.

TASEV

LABORATUVAR & BELGELENDİRME

TASEV LABORATUVAR VE TEKNİK HİZMETLER A.Ş.

Halkalı Merkez Mah. Fatih Cad. TASEV End.Mes.Lisesi Sitesi
No:94B Küçükçekmece/İstanbul/TÜRKİYE
Tel: 0 212 698 16 77Faks: 0 212 698 19 62

Deney Raporu (Test Report)

AB-0160-T

2500001385

05-25

Numune Tanımı : EVA TERLİK E 282

Toplam Kadmiyum(Cd) Tayini - Mikro Dalga Parçalama Metodu

TS EN 1122: Mart 2007

Deney parçaları	Deney Sonuçları (mg/kg)	İstenen Değerler (mg/kg)	Değerlendirme
1	N.D	<100	Geçer
2	N.D	<100	Geçer

Ölçüm Belirsizliği : $\pm 7,2\%$

N.D.=Not detected. (Tespit edilmedi.)

Detection Limit (En Düşük Tespit Limiti): Kadmiyum = 1 mg/kg

Numune Tanımı : EVA TERLİK E 282

Ayakkabı ve Ayakkabı Bileşenlerinde Dimetil Fumarat (DMFu) Tayini

ISO/TS 16186:Nisan 2021 [Metot A]

Deney Parçaları	Deney Sonuçları (mg/kg)	İstenen Değerler (mg/kg)	Değerlendirme
1	N.D	<0.1	Geçer
2	N.D	<0.1	Geçer

Ölçüm Belirsizliği : $\pm 5,1\%$

Detection Limit (En Düşük Tespit Limiti): 0,03 mg/kg

Tayin edilen maddeler:

1- Dimetil Fumarat(DMFu) (Cas No: 624-49-7)

2- Dimetil maleate(DMMA) (Cas No: 624-48-6)

Elektronik nüsha. Basılmış hali " KONTROLSÜZ KOPYA" dır.