

TASEV

LABORATUVAR & BELGELENDİRME

TASEV LABORATUVAR VE TEKNİK HİZMETLER A.Ş.

Çamlıkaltı Mevkii Fatih Caddesi No: 94
Halkalı/İSTANBUL/TÜRKİYE
Tel: 0 212 698 16 77 Faks: 0 212 698 19 62

Deney Raporu (Test Report)



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0160-T

AB-0160-T

2300001170

08-23

Rapor No : 2300001170
Müşterinin Adı / Adresi : URGAN AYAKKABICILIK SAN. VE TİC..A.Ş.
Akçaburgaz Mah. 137. Sok. No:9 Esenyurt/İstanbul
ESENYURT / İSTANBUL
İlgili Firma : -
Numune Adı/Tanımı : İŞ AYAKKABISI ÖN TEST UR_LION 4 ÇİFT SİYAH 42 NUMARA
Numune Kabul Tarihi : 9.08.2023
Deneylerin Bitiş Tarihi : 15.08.2023
Raporun Sayfa Sayısı : 4
Rapor Durumu : GEÇER
Karar Kuralı : Uygunluk beyanı değerlendirilmesinde Basit Karar Kuralı uygulanmıştır.
Feragat Beyanı : -
Açıklamalar : Deney sonuçları TS EN ISO 20345:Nisan 2022'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
15.08.2023

Raporlama Sorumlusu

Ayça Melek TOPALÖMER

Laboratuvar Müdürü

Öznur DOĞAN

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. TASEV Laboratuvarı ait markanın müşteriler tarafından yetkisiz kullanımı kesinlikle yasaktır. Raporadaki 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 laboratuvarıda ikili beyana dayalı Basit Karar Kuralı uygulanır. **Elektronik nüsha. Basılmış halî KONTROLSÜZ KOPYA"dır.**

TASEV

LABORATUVAR & BELGELENDİRME

TASEV LABORATUVAR VE TEKNİK HİZMETLER A.Ş.

Çamlıkaltı Mevkii Fatih Caddesi No: 94
Halkalı/İSTANBUL/TÜRKİYE
Tel: 0 212 698 16 77 Faks: 0 212 698 19 62

Deney Raporu (Test Report)

AB-0160-T

2300001170

08-23

Numune Fotoğrafi



TASEV

LABORATUVAR & BELGELENDİRME

TASEV LABORATUVAR VE TEKNİK HİZMETLER A.Ş.

Çamlıkaltı Mevkii Fatih Caddesi No: 94
Halkalı/İSTANBUL/TÜRKİYE
Tel: 0 212 698 16 77 Faks: 0 212 698 19 62

Deney Raporu (Test Report)

AB-0160-T

2300001170

08-23

Numune Tanımı : İŞ AYAKKABISI ÖN TEST UR_LION 4 ÇİFT SİYAH 42 NUMARA

Ayakkabıdaki bombenin darbe direnci (metal/metal olmayan bombe)

TS EN ISO 20344:Aralık 2021 Madde 5.4

Parametre	Deney Sonuçları	İstenen Değerler	Değerlendirme
Deney sonrası Kil yüksekliği (mm)	42 Sağ : 14,0	ISO 20344:2021, 5.4'te açıklanan yöntemle göre test edilen güvenlik ayakkabıları için (200 ± 4) J'lık bir darbe enerjisi, çarpma anında burun koruyucusunun altındaki boşluk Tablo 6'ya uygun olacak. Ayrıca burun kısmında delaminasyon veya herhangi bir çatlak meydana gelmemelidir. (Örneğin; malzeme içinden ışığın görülebildiği.)	GEÇER
Deney sonrası Kil yüksekliği (mm)	42 Sol : 14,5		
Gözlemler	Çatlama meydana gelmedi .		

Deney Parçası Sayısı : 2 Adet

Kil sıcaklığı : 24.1 °C

Burun Takviye Malzemesi Tanımı : Metal Olmayan

Deney Koşulları : 23 ±2 °C , 50 ±5 % BN

Ölçüm Belirsizliği : ±5,01%

Uygulanan Enerji : 200J±4J

Deney Öncesi Kil Yüksekliği : 40 -45 numara ve üzeri :25±2 mm

Çizelge 6 -Darbe anında burun koruyucular altındaki asgari açıklık

Ayak giyeceği numarası(Avrupa)	Minimum Açıklık(mm)
36 ve altı	12,5
37ve 38	13,0
39 ve 40	13,5
41 ve 42	14,0
43 ve 44	14,5
45 ve üzeri	15,0

TASEV

LABORATUVAR & BELGELENDİRME

TASEV LABORATUVAR VE TEKNİK HİZMETLER A.Ş.

Çamlıkaltı Mevkii Fatih Caddesi No: 94
Halkalı/İSTANBUL/TÜRKİYE
Tel: 0 212 698 16 77 Faks: 0 212 698 19 62

Deney Raporu (Test Report)

AB-0160-T

2300001170

08-23

Numune Tanımı : İŞ AYAKKABISI ÖN TEST UR_LION 4 ÇİFT SİYAH 42 NUMARA
Ayakkabılarda Kayma Direnci
TS EN ISO 20344:Aralık 2021 Madde 5.14 (*)

Parametre	Deney Sonuçları	İstenen Değerler	Değerlendirme
Sol-İleri Topuk-NaLS (CoF)	0,41	$\geq 0,31$	GEÇER
Sol-Geriye Düz Kayma-NaLS(CoF)	0,43	$\geq 0,31$	
Sağ-Geriye Düz Kayma-NaLS(CoF)	0,41	$\geq 0,36$	
Sağ-İleri Topuk- NaLS(CoF)	0,40	$\geq 0,36$	
Sağ-İleri Topuk-Gliserin(CoF)	0,30	$\geq 0,19$	
Sağ-Geriye Düz Kayma-Gliserin(CoF)	0,28	$\geq 0,22$	
Sol-Geriye Düz Kayma-Gliserin(CoF)	0,31	$\geq 0,22$	
Sol-İleri Topuk-Gliserin(CoF)	0,32	$\geq 0,19$	

Kullanılan çözelti:%87 gliserin %0,5 NALS
Ayakkabı Numarası : 42
Kullanılan Montaj Yöntemi : Standart Kalıp
CoF : Ortalama sürtünme Katsayısı
Deney Koşulları : 23 $\pm$ 2 °C, 50 $\pm$ 5 %BN
Deney Öncesi Koşullandırma : 23 $\pm$ 2 °C, 50 $\pm$ 5 %BN ve Süre:24 Saat
Seramik Yüzey CTV Değeri : 0,20

CoF : Ortalama sürtünme katsayısı