



Türk Akreditasyon Kurumu

## AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

USB CERTIFICATION TEST MUAYENE LABORATUVAR BELGELENDİRME HİZMETLERİ ANONİM  
ŞİRKETİ

Merkez Adres: KOZYATAĞI MAH. SARIKANARYA SK. No:16/4 KADIKÖY/İSTANBUL İstanbul / Türkiye

TÜRKAK tarafından yapılan denetim sonucunda TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre Ek'te yer alan kapsamlarda akredite edilmiştir.

Akreditasyon No : AB-1890-T

Akreditasyon Tarihi : 16.08.2024

Revizyon Tarihi / No : 11.05.2026 / 03


Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde 16.08.2028 tarihine kadar geçerlidir.

Gülden Banu Müderrisoğlu  
Genel Sekreter




Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) ISO/IEC 17025 alanında Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile çok taraflı anlaşma (MLA/MRA) imzalamıştır.

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.


 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1890-T	USB CERTIFICATION TEST MUAYENE LABORATUVAR BELGELENDİRME HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ	
	Akreditasyon No : AB-1890-T Revizyon No: 03 Tarih: 11.05.2026	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : KOZYATAĞI MAH. SARIKANARYA SK. No:16/4 KADIKÖY/İSTANBUL İstanbul / Türkiye		Telefon : +90 232 446 4416 Fax : +90 232 446 4912 E-Posta : info@usbcertification.com Web Sitesi : www.usbcertification.com

Tekstil ve Deri Ürünleri		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-İçi Metotlar)
Deri	Su Buhanı Geçirgenliğinin Tayini	TS EN ISO 14268
Deri	pH Tayini (pH Metre Kullanılarak)	TS EN ISO 4045
Tekstil	Sulu Ekstraktın pH Tayini (pH Metre Kullanılarak)	TS EN ISO 3071
Tekstil	Su Geçirmezlik Tayini Hidrostatik Basınç Deneyi	TS EN ISO 811
Tekstil-Kumaşlar	Birim Alan Kütlesinin Tayini	TS 251 Madde 6
Kauçuk ve Plastik Kaplanmış Kumaşlar	Kaplama Yapışkanlığının Tayini	TS EN ISO 2411
Plastikler	Gözeneksiz Plastiklerde Yoğunluk Tayini için Deney Metotları	TS EN ISO 1183 - 1
Deri	Yırtılma Yüğü Tayini Çift Kenar Yırtığı	TS EN ISO 3377-2
Deri	Yırtılma Yüğü Tayini Tek Kenar Yırtığı	TS EN ISO 3377-1
Kauçuk ve Plastik Kaplanmış Kumaşlar	Aşınma Dayanımı Tayini Martindale Aşındırma Cihazı Kullanılarak	TS EN ISO 5470-2 Metot-2
Ayakkabı-Taban ve Taban Malzemeleri	Yoğunluk Tayini	TS ISO 2781 Metot A
Ayak Giyecekleri	Saya, Astar ve Mostralarda Gerilme dayanımının ve kopma uzamasının tayini	ISO 17706
Ayak Giyecekleri	Üst ve Alt Taban Astarları ile İç Tabanlar için Deney Metotları-Aşınma Dayanımı	ISO 17704 TS EN 13520
Tekstil	Serbest ve Hidrolize Olmuş Formaldehit Tayini (Su Ekstraksiyonu Metodu) (UV-VIS Spektrofotometre Kullanılarak)	TS EN ISO 14184-1
Deri	Formaldehit İçeriğinin Tayini Kolorimetrik Yöntem (UV-VIS Spektrofotometre Kullanılarak)	TS EN ISO 17226-2
Deri	Krom VI (Cr <sup>6+</sup> ) İçeriğinin Kimyasal Olarak Belirlenmesi Kolorimetrik Yöntem (UV-VIS Spektrofotometre Kullanılarak)	TS EN ISO 17075-1
Plastikler, Ambalaj Malzemeleri	Fitalat Tayini (GC-MS Kullanılarak)	CPSC-CH-C1001-09.4


 <p>Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1890-T</p>	<p>USB CERTIFICATION TEST MUAYENE LABORATUVAR BELGELENDİRME HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ</p> <p>Akreditasyon No : AB-1890-T Revizyon No: 03 Tarih: 11.05.2026</p>	
	Deney Laboratuvarı	
	<p>Adresi : KOZYATAĞI MAH. SARIKANARYA SK. No:16/4 KADIKÖY/İSTANBUL İstanbul / Türkiye</p>	<p>Telefon : +90 232 446 4416 Fax : +90 232 446 4912 E-Posta : info@usbcertification.com Web Sitesi : www.usbcertification.com</p>

Ayakkabı	Ayakkabı Bileşenlerinde Organik Kalay Bileşiklerinin Tayini (GC-MS Kullanılarak) (Di-n-octyltin dichloride (DOT))	ISO 16179
Deri	Krom VI (Cr <sup>+6</sup> ) İçeriğinin Kimyasal Olarak Belirlenmesi Kromotografik Yöntem (HPLC-DAD Kullanılarak)	ISO 17075-2
Deri	Boyalı Derilerde Belirli Azo Boyar Maddelerin Tayini için Kimyasal Testler Azo Boyar Maddelerden İndirgenen Belirli Aromatik Aminlerin Tayini (GC-MS, HPLC-DAD Kullanılarak)	TS EN ISO 17234-1 BS EN ISO 17234-1 DIN EN ISO 17234-1 ISO 17234-1
Tekstil	Azo Boyar Maddelerden İndirgenen Aromatik Aminler için Tayin Metodu Ekstraksiyon Gerekmesizin Elde Edilebilen Belirli Azo Boyar Maddelerin Tespiti (GC-MS, HPLC-DAD Kullanılarak)	TS EN ISO 14362-1 BS EN ISO 14362-1 EN ISO 14362-1 DIN EN ISO 14362-1 ISO 14362-1
Deri	Boyalı Derilerde Belirli Azo Boyar Maddelerin Tayini için Kimyasal Testler 4-Aminoazobenzen Tayini (GC-MS, HPLC-DAD Kullanılarak)	TS EN ISO 17234-2 BS EN ISO 17234-2 DIN EN ISO 17234-2 ISO 17234-2
Tekstil	Azo Boyar Maddelerden Üretilen Belirli Aromatik Aminlerin Tayini için Yöntemler 4- Aminoazobenzen Açığa Çıkarılabilen Belirli Azo Boyar Maddelerin Kullanımının Tespiti (GC-MS, HPLC-DAD Kullanılarak)	TS EN ISO 14362-3 BS EN ISO 14362-3 DIN EN ISO 14362-3 EN ISO 14362-3 ISO 14362-3
Deri	Formaldehit İçeriğinin Tayini (HPLC-DAD Kullanılarak)	TS EN ISO 17226-1 BS EN ISO 17226-1 EN ISO 17226-1 ISO 17226-1
Tekstil, Deri, Ayakkabı	Organik Kalay Bileşenlerinin Tayini (GC-MS Kullanılarak) (Di-n-octyltin dichloride (DOT))	ISO 16179
Ayakkabı	Ayakkabı Bileşenlerinde Fitalatların Tayini (GC-MS Kullanılarak) (Dibutyl phthalate (DBP), Benzyl butyl phthalate (BBP), Bis 2-ethyl(hexyl) phthalate (DEHP), Di-n-octyl phthalate (DNOP), Diisononyl phthalate (DINP), Diisodecyl phthalate (DIDP), Diisobutyl phthalate (DIBP))	ISO 16181-1
Lastik veya Plastik Kaplı Kumaşlar	Yırtılma Mukavemeti Tayini Sabit Hızda Yırtılma Yöntemleri	TS EN ISO 4674-1 Metot B
Deri	Suya Karşı Renk Haslığı Tayini	TS EN ISO 11642
Metal, Kaplama, Plastik Ürünler	Toplam Metal Tayini Kurşun (Pb), Kadmiyum (Cd), Kalay (Sn), Nikel (Ni), Krom (Cr), Brom (Br), Cıva (Hg) (XRF Cihazı Kullanılarak)	İşletme İçi Metot "UOP-LAB-SOP-TR 4000 (060) Rev 04" (Referans IEC 62321-1 (2011/65 EC ROHS Direktifi) , IEC 62321-3-1)
Deri	İleri Geri Sürtmeye Karşı Renk Haslığı	TS EN ISO 11640
Ayakkabı, Tekstil, Aksesuar,Silikajel	Ayakkabı ve Ayakkabı Bileşenlerinde Dimetil Fumarat (DMFu) Tayini (GC-MS kullanılarak)	ISO 16186 BS EN 17130

## Akreditasyon Kapsamı


 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1890-T	USB CERTIFICATION TEST MUAYENE LABORATUVAR BELGELENDİRME HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ	
	Akreditasyon No : AB-1890-T Revizyon No: 03 Tarih: 11.05.2026	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : KOZYATAĞI MAH. SARIKANARYA SK. No:16/4 KADIKÖY/İSTANBUL İstanbul / Türkiye		Telefon : +90 232 446 4416 Fax : +90 232 446 4912 E-Posta : info@usbcertification.com Web Sitesi : www.usbcertification.com
Ayakkabı ve Ayakkabı Bileşenleri	Ayakkabı Bileşenlerinde Poliaromatik Hidrokarbonlar (PAHs)'in Tayini (GC-MS Kullanılarak) (Benzo[a]pyrene (BaP), Benzo[e]pyrene (BeP), Benzo[a]anthracene (BaA), Chrysene (CHR), Benzo[b]fluoranthene (BbFA), Benzo[j]fluoranthene (BjFA), Benzo[k]fluoranthene (BkFA), Dibenzo[a,h]anthracene (DBAhA))	ISO 16190 TS EN ISO 16190
Ayakkabı - Saya ve Astar	Su Buharı Geçirgenliği ve Absorpsiyonu	ISO 17699

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.

 <p>Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1890-T</p>	<p>USB CERTIFICATION TEST MUAYENE LABORATUVAR BELGELENDİRME HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ</p> <p>Akreditasyon No : AB-1890-T Revizyon No: 03 Tarih: 11.05.2026</p>
--	--


Kişisel Koruyucu Donanımlar		
Deney Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Kişisel Koruyucu Donanım-Ayak Giyecekleri	Saya/Dış Taban ve Taban Katları Arasındaki Yapışma Dayanımının Tayini	TS EN ISO 20344 Madde 5.2
Mekanik Risklere Karşı Koruyucu Eldivenler, Kaynakçılar İçin Koruyucu Eldivenler	Aşınma Direncinin Tayini	TS EN 388+A1 Madde 6.1 EN 12477 Madde 5.1
Mekanik Risklere Karşı Koruyucu Eldivenler	Bıçakla Kesilme Direncinin Tayini	TS EN 388+A1 Madde 6.2
Mekanik Risklere Karşı Koruyucu Eldivenler	Kesilme Direncinin Tayini	TS EN 388 +A1 Madde 6.3 TS EN ISO 13997 TS EN ISO 13997: 1999 (05.07.2023 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.)
Mekanik Risklere Karşı Koruyucu Eldivenler, Termal Risklere Karşı Koruyucu Eldivenler ve Diğer El Koruyucu Ekipmanlar	Yırtılma Direncinin Tayini	TS EN 407 Madde 6.8 TS EN 388+A1 Madde 6.4
Mekanik Risklere Karşı Koruyucu Eldivenler	Delinme Direncinin Tayini	TS EN 388+A1 Madde 6.5
Kimyasal Maddeler ve Mikroorganizmalara Karşı Koruyucu Eldivenler	Hava Sızdırmazlık Tayini	TS EN ISO 374-2 Madde 7.2
Kimyasal Maddeler ve Mikroorganizmalara Karşı Koruyucu Eldivenler	Su Sızdırmazlık Tayini	TS EN ISO 374-2 Madde 7.3
Koruyucu Eldivenler	Eldiven Uzunluğunun Tayini	TS EN ISO 21420 Madde 6.1
Koruyucu Eldivenler	Eldivenli Parmak Yeteneğinin Tayini	TS EN ISO 21420 Madde 6.2
Kimyasal Maddeler ve Mikroorganizmalara Karşı Koruyucu Eldivenler	Kimyasal Maddelerle Bozulmaya Karşı Direncin Tayini	TS EN ISO 374-4
Kişisel Koruyucu Donanımlar-Ayak Giyecekleri Ayak ve Bacak Koruyucuları - Metalik Olmayan Delinmeye Dirençli Ara Tabanlar	Delinme Direnci Tayini	ISO 22568-4 Madde 5.1 TS EN ISO 22568-4 Madde 5.1 TS EN ISO 20344 Madde 5.10 ISO 20344 Madde 5.10
Kişisel Koruyucu Donanım-Ayak Giyecekleri	Su Buharı Geçirgenliğinin (WVP) Tayini	TS EN ISO 20344 Madde 6.6 ISO 20344 Madde 6.6 TS EN ISO 14268
Kişisel Koruyucu Donanım-Ayak Giyecekleri	Delinme Dirençli Takviyenin Boyutları	TS EN ISO 20344 Madde 5.8 ISO 20344 Madde 5.8
Kişisel Koruyucu Donanım-Ayak Giyecekleri	Delinme Dirençli Metalik Takviyeli Ayakkabının Delinme Direnci Tayini	TS EN ISO 20344 Madde 5.9

## Akreditasyon Kapsamı

 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1890-T	USB CERTIFICATION TEST MUAYENE LABORATUVAR BELGELENDİRME HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ  Akreditasyon No : AB-1890-T Revizyon No: 03 Tarih: 11.05.2026
---	--

Koruyucu Eldivenler	Su Buharı Geçirgenliğinin Tayini (Deri Malzemeler İçin)	TS EN ISO 21420 Madde 6.3.1 TS EN ISO 14268
Ayak ve Bacak Koruyucuları - Nüfuz Etmeye Dirençli Metal Olmayan Takviyeler	Çevresel Etkiler	TS EN ISO 22568-4 Madde 5.3
Koruyucu Eldivenler	Su Buharı Absorpsiyonu - Deri Malzemeler İçin	TS EN ISO 21420 Madde 6.4 ISO 20344 Madde 6.7
Kişisel Koruyucu Donanım-Ayak Giyecekleri	Darbe Direncinin Tayini	TS EN ISO 20344 Madde 5.4 ISO 20344 Madde 5.4 DIN EN ISO 20344 Madde 5.4 BS EN ISO 20344 Madde 5.4
Ayak ve Bacak Koruyucuları - Metalik Olmayan Burun Koruyucular	Darbe Direncinin Tayini	ISO 22568-2 Madde 5.3
Ayak ve Bacak Koruyucuları - Metalik Burun Koruyucular	Darbe Direncinin Tayini	ISO 22568-1 Madde 5.3
Termal risklere (ısı ve/veya ateş) karşı koruyucu eldivenler ve diğer el koruyucu ekipmanlar-Isı ve alev karşı koruyucu giyecekler, Tekstil	Temas Isısı	TS EN 407 Madde 6.3 EN ISO 12127-1
Isıl Risklere (ısı ve/veya ateş) Karşı Koruyucu Giysiler - Termal risklere (ısı ve/veya ateş) karşı koruyucu eldivenler ve diğer el koruyucu ekipmanlar, Tekstil	Işıma Isısı	TS EN 407 Madde 6.5 EN ISO 6942 Metot B

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.

 <p>Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1890-T</p>	<p>USB CERTIFICATION TEST MUAYENE LABORATUVAR BELGELENDİRME HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ</p> <p>Akreditasyon No : AB-1890-T Revizyon No: 03 Tarih: 11.05.2026</p>
--	--

Plastik ve Kauçuk Ürünleri		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Fenolik, Amino ve Kondensasyon Reçineleri	Serbest Formaldehit Tayini (Sülfite Prosedürü)	TS EN ISO 11402 ISO 11402

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülşen Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.