Türk Akreditasyon Kurumu

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

BUTEKOM BURSA TEKNOLOJİ KOORDİNASYON VE ARGE MERKEZİ ANONİM ŞİRKETİ

Merkez Adres: DEMİRTAŞ DUMLUPINAROSB MAH. ÇİĞDEM 2 SK. No:1 /4/ OSMANGAZİ/BURSA Bursa / Türkiye

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

Akreditasyon No : AB-1280-T

Akreditasyon Tarihi : 22.05.2018

Revizyon Tarihi / No : 30.06.2026 / 05

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **21.05.2030** 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.

TÜRKAK
Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-1280-T

BUTEKOM BURSA TEKNOLOJİ KOORDİNASYON VE ARGE MERKEZİ ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No : AB-1280-T
Revizyon No: 05 Tarih: 30.06.2026

Deney Laboratuvarı

Adresi :
DEMİRTAŞ DUMLUPINAROSB MAH. ÇİĞDEM 2 SK. No:1 /4/
OSMANGAZİ/BURSA Bursa / Türkiye

Telefon : +90 224 502 1600
Fax : +90 224 502 1606
E-Posta : info@butekom.org
Web Sitesi : www.butekom.org

Tekstil ve Deri Ürünleri

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Tekstil-Kumaşlar	Birim Uzunluk ve Birim Alan Kütlesinin Tayini	ISO 3801 Metot 5 TS 251 Madde 6
Tekstil	Kumaşların Gerilme Özellikleri En Büyük Kuvvetin ve En Büyük Kuvvet Altında Boyca Uzamanın Tayini Şerit Metodu	TS EN ISO 13934-1
Tekstil	Kumaşların Gerilme Özellikleri En Büyük Kuvvetin Tayini Kavrama Metodu	TS EN ISO 13934-2
Tekstil	Kumaşların Yırtılma Özellikleri Balistik Sarkaç Metodu İle Yırtılma Kuvvetinin Tayini	TS EN ISO 13937-1
Tekstil	Kumaşların Yırtılma Özellikleri Pantolon Biçimindeki Deney Numunelerinin Yırtılma Kuvvetinin Tayini Tek Yırtma Metodu (Elektronik Hesaplama)	TS EN ISO 13937-2
Tekstil	Kumaşların Yırtılma Özellikleri Kanat Biçimindeki Deney Numunelerinin Yırtılma Kuvvetinin Tayini Tek Yırtma Metodu (Elektronik Hesaplama)	ISO 13937-3 TS EN ISO 13937-3 BS EN ISO 13937-3 DIN EN ISO 13937-3
Tekstil	Kumaşların Yırtılma Özellikleri Dil Biçimindeki Deney Numunelerinin Yırtılma Kuvvetinin Tayini Çift Yırtma Metodu (Elektronik Hesaplama)	ISO 13937-4 TS EN ISO 13937-4 BS EN ISO 13937-4 DIN EN ISO 13937-4
Tekstil	Kumaşların Patlama Özellikleri Patlama Mukavemetinin ve Patlama Gerilmesinin Tayini Hidrolik Metodu	TS EN ISO 13938-1
Tekstil	Kumaşlarda Yüzey Tüylenmesi ve Boncuklanma Yatkınlığının Tayini Geliştirilmiş Martindale Metodu	ISO 12945-2 TS EN ISO 12945-2 BS EN ISO 12945-2 DIN EN ISO 12945-2 ISO 12945-4
Tekstil	Kumaşların Martindale Metoduna Göre Aşınma Dayanımı Tayini İplik Kopması Metodu	TS EN ISO 12947-2
Tekstil-Kumaş	İpliklerinin Kaymaya Karşı Dayanımı Tayini Sabit Dikiş Açılması Metodu	TS EN ISO 13936-1
Tekstil	Yüzey Islanmasına Karşı Direncin Tayini (Püskürtme Deneyi)	TS EN ISO 4920
Tekstil	Su Geçirmezlik Tayini Hidrostatik Basınç Deneyi	TS EN ISO 811
Tekstil	Ev Tipi Çamaşır Makinesi ile Yıkama ve Kurutma İşlemleri	TS EN ISO 6330

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.

Akreditasyon Kapsamı

TÜRKAK
Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-1280-T

BUTEKOM BURSA TEKNOLOJİ KOORDİNASYON VE ARGE MERKEZİ ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No : AB-1280-T
Revizyon No: 05 Tarih: 30.06.2026

Deney Laboratuvarı

Adresi :
DEMİRTAŞ DUMLUPINAROSB MAH. ÇİĞDEM 2 SK. No:1 /4/
OSMANGAZİ/BURSA Bursa / Türkiye

Telefon : +90 224 502 1600
Fax : +90 224 502 1606
E-Posta : info@butekom.org
Web Sitesi : www.butekom.org

Tekstil	Boyut Değişmesinin Tayini için Deneylerde Kullanılan Kumaş Parçaları ile Giysilerin Hazırlanması, İşaretlenmesi ve Ölçülmesi	TS EN ISO 3759
Tekstil	Yıkama Kurutmadan Sonra Boyut Değişmesinin Tayini	TS EN ISO 5077
Tekstil, Aksesuar	Genel Kullanım Eşyalarının Renk Haslığının Belirlenmesi Yapay Tükürük ile Test	DIN 53160 Madde 5.2
Tekstil, Aksesuar	Yapay Işığa Karşı Renk Haslığının Tayini Ksenon Ark Soldurma Lambası Deneyi	TS EN ISO 105 B02
Tekstil, Aksesuar	Yapay Hava Şartlarına Karşı Renk Haslığı Tayini Ksenon Ark Lambası ile Soldurma Deneyi	TS EN ISO 105 B04
Tekstil, Aksesuar	Evsel ve Ticari Yıkamaya Karşı Renk Haslığı Tayini	BS EN ISO 105 C06 ISO 105 C06 TS EN ISO 105 C06 DIN EN ISO 105 C06
Tekstil, Aksesuar	Suya Karşı Renk Haslığı Tayini	BS EN ISO 105 E01 ISO 105 E01 TS EN ISO 105 E01 DIN EN ISO 105 E01
Tekstil, Aksesuar	Tere Karşı Renk Haslığı Tayini	TS EN ISO 105 E04
Tekstil, Aksesuar	Sürtmeye Karşı Renk Haslığı Tayini	TS EN ISO 105 X12
Otomotiv İç Malzemeleri	Otomotiv İç Malzemelerinin Yanma Davranışının Tayini Yatay Yanma	TS ISO 3795 ECE R 118 Ek 6 FMVSS 49 CFR 571 302
Tekstil	Sulu Ekstraktın pH Tayini (pH Metre Kullanılarak)	TS EN ISO 3071 BS EN ISO 3071 EN ISO 3071 ISO 3071 DIN EN ISO 3071
Tekstil	Kantitatif Kimyasal Lif Analizi Genel Test Prensipleri	TS EN ISO 1833-1 BS EN ISO 1833-1 DIN EN ISO 1833-1 ISO 1833-1
Tekstil	Kantitatif Kimyasal Lif Analizi Polyamid ve Diğer Liflerin Karışımı (Formik Asit ile Analiz)	TS EN ISO 1833-7
Tekstil	Kantitatif Kimyasal Lif Analizi Selüloz ve Polyester Liflerinin Karışımı (Sülfürik Asit ile Analiz)	TS EN ISO 1833-11 BS EN ISO 1833-11 DIN EN ISO 1833-11 ISO 1833-11
Tekstil-Dokunmuş Kumaşlar	Birim Uzunluktaki İplik Sayısının Tayini	ISO 7211-2 Metot A
Tekstil	Serbest ve Hidrolize Olmuş Formaldehit Tayini (Su Ektraksiyonu Metodu) (UV-VIS Spektrofotometre Kullanılarak)	TS EN ISO 14184-1 BS EN ISO 14184-1 EN ISO 14184-1 ISO 14184-1

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.

Akreditasyon Kapsamı

TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1280-T	**BUTEKOM BURSA TEKNOLOJİ KOORDİNASYON VE ARGE MERKEZİ ANONİM ŞİRKETİ** **Akreditasyon No : AB-1280-T** **Revizyon No: 05 Tarih: 30.06.2026**	
	Deney Laboratuvarı	
	Adresi : DEMİRTAŞ DUMLUPINAROSB MAH. ÇİĞDEM 2 SK. No:1 /4/ OSMANGAZİ/BURSA Bursa / Türkiye	Telefon : +90 224 502 1600 Fax : +90 224 502 1606 E-Posta : info@butekom.org Web Sitesi : www.butekom.org

Tekstil	Kararlı Şartlarda Isıl Direncin ve Su Buharına Karşı Direncin Tayini	TS EN ISO 11092

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.

TÜRKAK
Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-1280-T

BUTEKOM BURSA TEKNOLOJİ KOORDİNASYON VE ARGE MERKEZİ ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No : AB-1280-T
Revizyon No: 05 Tarih: 30.06.2026

Plastik ve Kauçuk Ürünleri

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Plastikler, Termoplastik Boru ve Ekleme Parçaları, Plastik Boru Sistemleri	Yoğunluk Tayini	TS EN ISO 1183-1 (Metot A)
Plastikler, Termoplastik Boru ve Ekleme Parçaları, Plastik Boru Sistemleri	Kristalleşme Ve Erime Entalpisi ve Sıcaklığının Belirlenmesi	TS EN ISO 11357-3 TS EN ISO 11357-1
Plastik, Lastik, Kauçuk Malzemeler ve İlgili Ürünler	Çekme Gerilmesi-Uzama Özelliklerinin Tayini	TS ISO 37 (Metot A)
Plastikler, Termoplastik Boru ve Ekleme Parçaları, Plastik Boru Sistemleri	Çekme Özelliklerinin Tayini (Max= 100kN)	TS EN ISO 527-1 TS EN ISO 527-2
Plastikler, Termoplastik Boru ve Ekleme Parçaları, Plastik Boru Sistemleri	Çekme Özelliklerinin Tayini Bölüm:4 İzotropik ve Ortotropik Elyaf Takviyeli Plastik kompozitler İçin Deney Şartları (Max:250kN)	TS EN ISO 527-1 TS EN ISO 527-4
Plastikler,Termoplastikl er, Termosetler, Takviyeli Takviyesiz Plastik Malzemeler, Plastik Kompozit Malzemeler, Levhalar ve Filmler	Izod Darbe Dayanımının Belirlenmesi	TS EN ISO 180
Plastikler, Termoplastikler, Borular ve Ekleme Parçaları, Plastik Boru Sistemleri	Charpy Darbe Tayini	TS EN ISO 179-1
Plastikler, Termoplastik Boru ve Ekleme Parçaları, Plastik Boru Sistemleri	Eğilme Özelliklerinin Tayini (Max= 10kN)	TS EN ISO 178
Kauçuk	Ortam Sıcaklığında Yüksek veya Düşük Sıcaklıklarda Basınç Altında Kalıcı Ezilme Oranının Tayini	TS ISO 815-1
Kauçuk	Durometre Yöntemi ile Girinti Sertliği (Shore Sertliği)	TS ISO 48-4
Kompozit	Polimer Matrisli Kompozitlerin Çekme Özellikleri	ASTM D3039
Plastik, Lastik, Kauçuk Malzemeler ve İlgili Ürünler	Ozon Çatlamasına Karşı Dayanıklılık Tayini: Statik Gerilme Deneyi	ISO 1431-1

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.

TÜRKAK
Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-1280-T

BUTEKOM BURSA TEKNOLOJİ KOORDİNASYON VE ARGE MERKEZİ ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No : AB-1280-T
Revizyon No: 05 Tarih: 30.06.2026

Kişisel Koruyucu Donanımlar

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Koruyucu Giyecekler-Isı ve Aleve Karşı Koruyucu Giyecek	Sınırlandırılmış Alev Yayılımı Testi	TS EN ISO 11612 Madde 6.3 TS EN ISO 15025 BS EN ISO 15025 DIN EN ISO 15025 ISO 15025
Koruyucu Giyecekler	Elektrostatik Özellikler Yüzey Öz Direnci	TS EN 1149-1 EN 1149-1 BS EN 1149-1 DIN EN 1149-1
Koruyucu Giyecekler	Elektrostatik Özellikler Malzemenin Derinliğine Elektrik Direncinin Tayini (Düşey Direnç)	TS EN 1149-2 EN 1149-2 DIN EN 1149-2 BS EN 1149-2
Koruyucu Giyecekler	Elektrostatik Özellikler Yük Zayıflamasını Ölçme İçin Deney Metodu	TS EN 1149-3 EN 1149-3 DIN EN 1149-3 BS EN 1149-3

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.