


Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/5)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1280-T	BUTEKOM BURSA TEKNOLOJİ KOORDİNASYON VE ARGE MERKEZİ ANONİM ŞİRKETİ	
	Akreditasyon No: AB-1280-T Revizyon No: 03 Tarih: 17.05.2022	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : Demirtaş Dumlupınar O.S.B. Mah. Çiğdem 2 Sk. No:1/4 16245 Osmangazi/BURSA 16245 BURSA/TÜRKİYE		Tel : 0224 502 16 00 Faks : 0224 502 16 06 E-Posta : info@butekom.org Website : www.butekom.org

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Tekstil	Birim Alan Başına Kütlenin Tayini	TS 251 Madde 6 ISO 3801
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 Patlama Özellikleri Patlama Mukavemetinin ve Patlama Gerilmesinin Tayini İçin Hidrolik Metot	TS EN ISO 13938-1
Tekstil-Kumaş	İpliklerin Kaymaya Karşı Dayanımı Tayini- Sabit Dikiş Açılması Metodu	TS EN ISO 13936-1
Tekstil	Martindale Metoduyla Kumaşların Aşınmaya Karşı Dayanımının Tayini- İplik Kopması Metodu	TS EN ISO 12947-2
Tekstil	Yıkama Kurutmadan Sonra Boyut Değişmesinin Tayini	TS EN ISO 5077
Tekstil-Dokunmuş kumaşlar	Birim Uzunluktaki İplik Sayısının Tayini	TS 250 EN 1049-2 Metot A
Tekstil	Kumaşlarda Hava Geçirgenliği Tayini	TS 391 EN ISO 9237

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/5)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1280-T	BUTEKOM BURSA TEKNOLOJİ KOORDİNASYON VE ARGE MERKEZİ ANONİM ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-1280-T Revizyon No: 03 Tarih: 17.05.2022
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Tekstil	Yüzey Islanmasına Karşı Direncin Tayini (Püskürtme Deneyi)	TS EN ISO 4920
Tekstil	Su Geçirmezlik Tayini Hidrostatik Basınç Deneyi	TS EN ISO 811
Tekstil, Aksesuar	Yapay Işığa Karşı Renk Haslığının Tayini-Ksenon Ark Soldurma Lambası Deneyi	TS EN ISO 105-B02
Tekstil, Aksesuar	Sürtmeye Karşı Renk Haslığı Tayini	TS EN ISO 105 X12
Tekstil, Aksesuar	Tere Karşı Renk Haslığı Tayini	TS EN ISO 105 E04
Tekstil	Ev Tipi Çamaşır Makinası İle Yıkama ve Kurutma İşlemleri	TS EN ISO 6330
Tekstil	Boyut Değişmesinin Tayini İçin Deneylerde Kullanılan Kumaş Parçaları İle Giysilerin Hazırlanması, İşaretlenmesi ve Ölçülmesi	TS EN ISO 3759
Tekstil, Aksesuar	Suya Karşı Renk Haslığı	TS EN ISO 105-E01 BS EN ISO 105-E01 ISO 105-E01 DIN EN ISO 105-E01
Tekstil, Aksesuar	Evsel ve Ticarî Yıkamaya Karşı Renk Haslığı	TS EN ISO 105-C06 BS EN ISO 105-C06 ISO 105-C06 DIN EN ISO 105-C06
Tekstil, Aksesuar	Genel Kullanım Eşyalarının Renk Haslığının Belirlenmesi - Yapay Tükürük Testi	DIN 53160-1
Tekstil	Sulu Ekstraktın pH Değerinin 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

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/5)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1280-T	BUTEKOM BURSA TEKNOLOJİ KOORDİNASYON VE ARGE MERKEZİ ANONİM ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-1280-T Revizyon No: 03 Tarih: 17.05.2022
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Tekstil	Kantitatif Kimyasal Lif Analizi - Selüloz ve Polyester Liflerinin Karışımı (Sülfirik Asit ile Analiz)	TS EN ISO 1833-11 BS EN ISO 1833-11 DIN EN ISO 1833-11 ISO 1833-11
Tekstil	Serbest ve Hidrolize Olmuş Formaldehit Tayini (Su Ekstraksiyonu Metodu) (UV-VIS Spektrofotometre Kullanılarak)	TS EN ISO 14184-1 BS EN ISO 14184-1 EN ISO 14184-1 ISO 14184-1
Tekstil	Kararlı Şartlarda Isıl Direncin ve Su Buharına Karşı Direncin Ölçülmesi	TS EN ISO 11092
Tekstil, Koruyucu giyecekler	Elektrostatik özellikler Yüzey öz direncinin tayini	TS EN 1149-1 EN 1149-1 DIN EN 1149-1 BS EN 1149-1
Tekstil, 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
Tekstil, Koruyucu giyecekler	Elektrostatik özellikler Yük Zayıflamasını Ölçme için Deney Metodu	TS EN 1149-3 EN 1149-3 DIN EN 1149-3 BS EN 1149-3
Tekstil	Kumaşlarda Yüzey Tüylenmesi ve Boncuklanma Yatkınlığının Tayini - Geliştirilmiş Martindale Metodu	TS EN ISO 12945-2 ISO 12945-2 BS EN ISO 12945-2 DIN EN ISO 12945-2
Tekstil	Kumaşların Yırtılma Özellikleri - Kanat Biçimindeki Deney Numunelerinin Yırtılma Kuvvetinin Tayini - Tek Yırtma Metodu (Elektronik Hesaplama)	TS EN ISO 13937-3 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)	TS EN ISO 13937-4 ISO 13937-4 BS EN ISO 13937-4 DIN EN ISO 13937-4

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 4/5)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1280-T	BUTEKOM BURSA TEKNOLOJİ KOORDİNASYON VE ARGE MERKEZİ ANONİM ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-1280-T Revizyon No: 03 Tarih: 17.05.2022
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Lastikler ve termoplastikler	Ozon Çatlamasına Karşı Dayanıklılık Tayini Statik ve Dinamik Gerilme Deneyi	TS ISO 1431-1 ISO 1431-1 DIN ISO 1431-1 BS ISO 1431-1
Koruyucu Giyecekler- Isı ve Alev Karşı Koruyucu Giyecek	Sınırlandırılmış Alev Sıçraması İçin Deney Metodu (Alev Sıçraması Testi)	TS EN ISO 11612 Madde 6.3 TS EN ISO 15025 BS EN ISO 15025 DIN EN ISO 15025 ISO 15025
Plastikler	Kristalleşme ve Erime Entalpisi ve Sıcaklığının Belirlenmesi	TS EN ISO 11357-1 TS EN ISO 11357-3
Tekstil	Kantitatif Kimyasal Lif Analizi- Polyamid ve Diğer Liflerin Karışımı (Formik Asit ile Analiz)	TS EN ISO 1833-7
Kauçuk, Plastik	Çekme gerilmesi-Uzama özelliklerinin tayini	TS ISO 37 (Metot A)
Kauçuk	Ortam sıcaklığında, yüksek veya düşük sıcaklıklarda basınç altında kalıcı ezilme oranının tayini	TS ISO 815-1 TS ISO 815-2
Polimer, Kauçuk, Kompozit	Yoğunluk Tayini	TS EN ISO 1183-1 (Metot A)
Kauçuk	Durometre yöntemiyle girinti sertliği (Shore sertliği)	TS ISO 48-4
Tekstil	Yapay Hava Şartlarına Karşı Renk Haslığı Tayini Ksenon Ark Lambası ile Soldurma Deneyi	TS 4460 EN ISO 105-B04
Tekstil, Kauçuk, Kompozit	Otomotiv İç Malzemelerinin Yanma Davranışının Tayini-Yatay Yanma	TS EN ISO 3795 FMVSS No.302 ECE R118 ek 6
Kompozit	Çekme özelliklerinin tayini - İzotropik ve ortotropik elyaf takviyeli plâstik kompozitler için deney şartları	TS EN ISO 527-1 TS EN ISO 527-4
Plastikler	Çekme Özelliklerinin Tayini (Max= 100kN)	TS EN ISO 527-1 TS EN ISO 527-2
Kauçuk, Kompozit	Izod darbe mukavemetinin tayini	TS EN ISO 180

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 5/5)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1280-T	BUTEKOM BURSA TEKNOLOJİ KOORDİNASYON VE ARGE MERKEZİ ANONİM ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-1280-T Revizyon No: 03 Tarih: 17.05.2022
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Kauçuk, Kompozit	Charpy darbe özelliklerinin tayini- Ölçü Aletsiz darbe deneyi	TS EN ISO 179-1
Kompozit	Polimer Matrisli Kompozitlerin Çekme Özellikleri	ASTM D3039
Plastik, Kompozit	Esneklik özelliklerinin tayini	TS EN ISO 178

KAPSAM SONU

G. Banu MÜDERRİSOĞLU
Genel Sekreter