



**Lab
Right**

TEKSTİL VE EKOLOJİ LABORATUVARLARI



BİZ KİMİZ?

Labright Laboratuvarı, 2003 yılından bu yana tekstil alanında test hizmeti veren bir laboratuvar olarak faaliyetlerini sürdürmektedir.

2005 yılında yapılan cihaz yatırımlarıyla Ekoloji Laboratuvarı'nı, 2006 yılında Elyaf Laboratuvarı'nı, 2013 yılında Ayakkabı Laboratuvarı'nı, 2018 yılında İplik Laboratuvarı'nı, 2021 yılında Çevre Testleri Laboratuvarı'nı ve 2024 yılında da Oyuncak Laboratuvarı'nı kurmuştur.

Yurt dışındaki ilk laboratuvarını 2009 yılında Çin'de kurmuştur. 2010 yılında Bangladeş'te ve 2025 yılında da Mısır'da laboratuvar kurarak faaliyet alanlarını genişletmiştir.

2007 yılında UKAS (İngiltere Akreditasyon Kurumu) tarafından akredite edilen laboratuvarımız, 2012 yılında TÜRKAK (Türk Akreditasyon Kurumu) tarafından ISO 17025 akreditasyonunu almaya hak kazanmış ve halen bu akreditasyonunu sürdürmektedir.

2017 yılında ISO/IEC 17043 standardından akredite olarak, "Yeterlilik Testi Sağlayıcısı" unvanını kazanan ilk tekstil laboratuvarı olmuş ve bu kapsamda 53 farklı testte hizmet vermeye başlamıştır. 2023 yılında bu sayı 162'ye ulaşmıştır.

2019 yılında ISO 17034 standardından akredite olarak Türkiye'de tekstil alanında akredite ilk referans malzeme üreticisi ve TÜBİTAK'tan sonra ikinci akredite referans malzeme üreticisi olmaya hak kazanmıştır.

2021 yılında Kalibrasyon alanında yeterlilik test çevrimleri düzenlemeye başlamış, 2022 yılında ise bu alanda ISO 17043 standardından akredite ilk yeterlilik test sağlayıcısı olmuştur.

Laboratuvarda gerçekleştirilen dahili kalibrasyon hizmetleri, 2021 yılında TÜRKAK'tan alınan Kalibrasyon Laboratuvarı Akreditasyonu ile dış

firmalara da sunulabilir hale gelmiştir. Türkiye'de, Optik alanında "Işık kabinlerinin kalibrasyonu" konusunda aldığı akreditasyonla bir ilke daha imza atmanın gururunu taşımaktadır.

2022 yılında ISO 10002 Müşteri Memnuniyeti Yönetim Sistemi'nden belgelendirilerek standardı süreçlerinde uygulamaya başlamıştır.

2025 yılında ZDHC onayı alarak çevre ve atık su testleri alanında onaylı laboratuvar olarak hizmet vermeye devam etmektedir.

Laboratuvar yönetimi, verilen hizmetin kalitesini ISO/IEC 17025 standardının öngördüğü şekilde sürdürmeyi, yönetim sisteminin etkinliğini sağlamayı ve sürekli iyileştirmeyi taahhüt eder. Yürütülen Ar-Ge çalışmaları sonucunda 2025 yılında 315 farklı testi ISO 17025 akreditasyon kapsamına dahil etmiştir. Gelecekte de Ar-Ge yatırımlarıyla bu kapsamı sürekli genişletmeyi hedeflemektedir.

Öncelikli olarak kaliteli, hızlı ve düşük maliyetli sonuçlar vermeyi ilke edinen laboratuvarımız; artan ürün çeşitliliğiyle farklı alanlarda da hizmet sunmayı ve müşterilerinin ihtiyaçlarına kısa sürede cevap verebilmeyi amaçlamaktadır.

Labright, Fiziksel, Haslık, Ayakkabı, Görünüm Değerlendirme ve Yıkama, Ekolojik, Gıda ile Temas, Çevre ve Atık Su, İplik ve Elyaf testleriyle ürün kalitesi ve güvenilirliği konularında uluslararası standartlarda sonuçlar üretmeyi amaç edinmiştir. Eğitimli, deneyimli ve güvenilir kadrosuyla hem sektör dinamiklerini takip etmeyi hem de gelişen teknolojiye öncülük etmeyi hedeflemektedir. Türkiye, Bangladeş, Mısır ve Çin lokasyonlarındaki laboratuvarlarıyla hem yurt içinde hem de yurt dışında güvenilirliği olan bir laboratuvar olarak çalışmalarına devam etmektedir.

HASLIK TESTLERİ

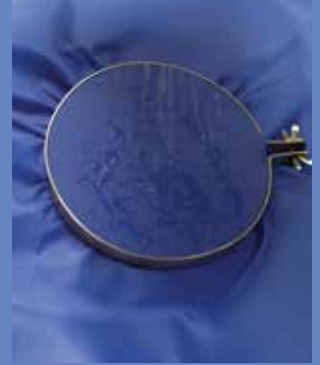


Boyalı veya baskılı bir tekstil ürününde bulunan renklerin, üretim ya da kullanım sırasında karşılaştığı etkenlere karşı direnme, solma, lekeleme gibi özelliklerini tespit etmek için yapılan testlerdir.

Haslık değerleri hem seçilen boyarmaddenin hem de tekstil malzemesinin kimyasal ve fiziksel özelliklerine bağlı olarak değişkenlik gösterebilmektedir.

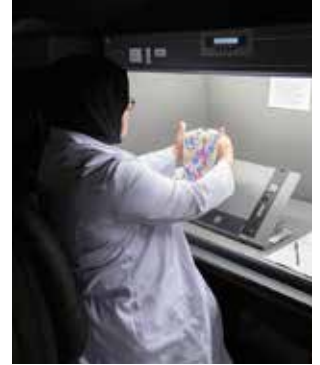
FİZİKSEL TESTLER

Tekstil ürünlerinin kullanımı esnasında karşılaşılabileceği fiziksel işlemlere karşı göstereceği performansları ölçen uluslararası standartlara uygun testlerdir. Nihai tüketicinin kullanımı esnasında yaşanabilecek problemleri üretim öncesi ve sonrası tespit etmek mümkündür. Bu tespitler sayesinde ürünlerin müşteri kullanımına sunulmadan önce iyileştirilmesi ya da hataların önlenmesi sağlanmaktadır.



AYAKKABI VE AKSESUAR TESTLERİ

Ayakkabı ve aksesuarlara uygulanan tüm testler, ürünlerin kullanım alanları ve maruz kaldıkları fiziksel şartlar nedeniyle kritik olan performanslarını ölçmek amacıyla gerçekleştirilir. Bu testler sayesinde ürünlerin müşteri kullanımına sunulmadan önce iyileştirilmesi veya olası hataların önlenmesi sağlanmaktadır.



GÖRÜNÜM DEĞERLENDİRME VE YIKAMA TESTLERİ

Tekstil malzemelerinde ve türevlerinde ve bunların üzerlerinde bulunacak herhangi bir trim, baskı ve nakış gibi bileşenlerde yıkama ve kurutma sonrası gerçekleşecek gözle görülür değişiklikleri ölçmek üzere testler ve değerlendirmeler yapılmaktadır.

OYUNCAK TESTLERİ

Oyuncaklar, çocukların gelişiminde büyük rol oynarken güvenlik açısından da titizlikle değerlendirilmelidir. Avrupa Birliği direktifleri ve EN 71 standartları doğrultusunda, oyuncakların fiziksel, mekanik ve kimyasal açıdan çocuk sağlığına zarar vermemesi hedeflenmektedir. Özellikle 14 yaş altı çocuklar için tasarlanan oyuncaklar, kullanıldıkları yaş grubuna uygunluk ve güvenlik kriterlerine göre test edilmektedir.



İPLİK TESTLERİ

Tekstil ürünlerini oluşturan ana malzeme olan ipliğe ait kalite ve performans testleri laboratuvarımızda gerçekleştirilmektedir. Bu kapsamda ipliğe uygulanan testler: kopma mukavemeti ve kopma uzaması, düzgünsüzlük, iplik numarası, büküm tayinidir.



ELYAF TESTLERİ

Elyaf laboratuvarımızda, tekstil ürünlerinin ve bileşenlerinin elyaf kompozisyonunu tayin etmek üzere kimyasal ve fiziksel işlemler yapılmaktadır. Bu işlemler sonrasında elyafın içeriği ve bu içeriğin oranları belirlenmektedir.



EKOLOJİK TESTLER

Tekstil, deri, ayakkabı, oyuncak vb ürünlerin üretimi esnasında kullanılan malzemeler veya gördükleri kimyasal işlemler sebebiyle insan ve çevre sağlığına zararlı etkileri bulunmaktadır. Bu zararların önüne geçmek amacıyla laboratuvarımızda birçok ekolojik test gerçekleştirilmektedir.



ÇEVRE VE ATIK SU TESTLERİ

Çevre mevzuatının önemli başlıklarından biri olan atık su analizlerini, birden fazla yönetmelik ve tebliğ kapsamında ZDHC onaylı laboratuvar olarak yürütüyoruz. Endüstriyel arıtma tesislerinin giriş ve çıkış noktalarından alınan numuneler; sahada ve laboratuvarımızda gerçekleştirilen analizler sonucunda raporlanmaktadır.

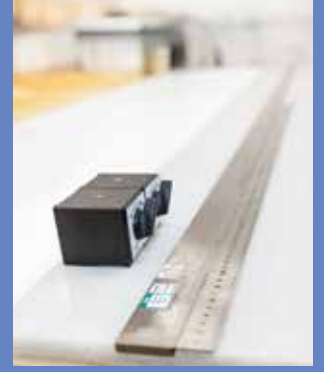


YETERLİLİK TESTLERİ VE REFERANS MALZEME



Taha Giyim YT Sağlayıcısı olarak laboratuvarımızın ve sektörün ihtiyaçlarını karşılayacak şekilde 2013 yılında yeterlilik testleri düzenlemeye başladık. Süreçte kazandığımız tecrübe ve paydaşlarımızın desteği ile 2017 yılında TÜRKAK'tan ISO 17043 alanındaki akreditasyonumuzu alarak Türkiye'de tekstil alanında akredite yeterlilik testleri düzenleyen ilk firma olduk. 2018 yılında laboratuvarların kendi kalite kontrollerini yapabilmeleri için ihtiyaç duydukları referans malzeme üretim çalışmalarımızı başlattık. 2019 yılında ISO 17034 akreditasyonunu alarak Türkiye'de tekstil alanında akredite ilk referans malzeme üreticisi ve TÜBİTAK'tan sonra 2. akredite referans malzeme üreticisi olmaya hak kazandık. 2021 yılında ise Kalibrasyon alanında yeterlilik test çevrimleri düzenlemeye başladık ve 2022 yılında kalibrasyon alanında ISO 17043 standardından akredite ilk yeterlilik test sağlayıcısı olduk.

KALİBRASYON



Kullanmış olduğumuz cihaz ve ekipmanların doğru sonuç vermesi için kalibrasyonlarının zamanında ve periyodik olarak yapılması gerekmektedir. Laboratuvarımızda 2016 yılında başladığımız dahili kalibrasyon hizmetine 2021 yılında TÜRKAK'tan akredite olup dış firmalara da hizmet vererek devam ediyoruz. Kalibrasyon laboratuvarımız optik, boyut, sıcaklık/nem, hacim, tartı aletleri, zaman, frekans, kütle hizmet alanları ile tekstil, ilaç, otomotiv, gıda vb. alanlarda kullanılan cihazların metotlarına uygun kalibrasyon hizmetleri gerçekleştirebilmektedir. Bu bağlamda Türkiye' de, optik alanında "ışık kabinlerinin kalibrasyonu" konusunda ilk akredite kalibrasyon laboratuvarı olarak bir ilke daha imza atmış bulunuyoruz.



BELGELERİMİZ



**ISO 17025
(Test)**



**ISO 17025
(Kalibrasyon)**



ISO 17043



ISO 17034



ISO 10002



TEKSTİL VE EKOLOJİ
LABORATUVARLARI

TÜRKİYE

Halkalı Merkez Mahallesi, Dereboyu Caddesi, No:68/1 34303 Küçükçekmece

İstanbul / Türkiye

Tel: 0212 955 59 00

corporate@labright.com

www.labright.com

BANGLADEŞ

Holland Center, Level :3 & 4, Cha/72/1/B/
Middle Badda, Dhaka, 1212, Bangladesh

info.bd@labright.com

www.labright.com

ÇİN

5th Floor, B34, No.1288,
Zhongchun Road, Minhang district, Shanghai

www.labright.com

MISIR

4th Industrial Zone, Block 14, plots no.3-6,8-12 ,
Borg El-Arab City, Alexandria - EGYPT

Tel : +203 4627070 Fax : +203 4627061

www.labright.com