



KARADENİZ TECHNICAL  
TEST CENTER

k	t
t	m

**Kalite  
fark  
yaratmanın  
özüdür.**

**Quality  
is what  
makes the  
difference.**



## Biz kimiz? / Who Are We?

2018 yılında Trabzon Teknokent'te kurulan KTTM, TS EN ISO 20344 ve ilgili standartlar çerçevesinde, iş emniyet ayak giyeceklerini ve bileşenlerini test ederek kalite uygunluğunu belirlemektedir.

Yürüttüğümüz titiz çalışmalar, TS EN ISO/IEC 17025 standardına uygun olarak 2022'de ilk akreditasyonumuzu almamızı sağlamıştır. Bugüne kadar gelen süreçte, katıldığımız yeterlilik testlerinin %70'inin uluslararası kaynaklı olması, küresel ölçekte güvenilirliğimizin en güçlü göstergesidir.

Bugün, iş emniyet ayak giyeceklerinin yanı sıra günlük ayakkabılar, deri, tekstil, koruyucu ekipmanlar ve polimer malzemeler için de standartlara uygun testler gerçekleştirerek, sektörde fark yaratıyoruz.

---

*Founded in 2018 at Trabzon Teknokent, KTTM tests occupational safety footwear and their components within the framework of TS EN ISO 20344 and related standards to determine quality compliance.*

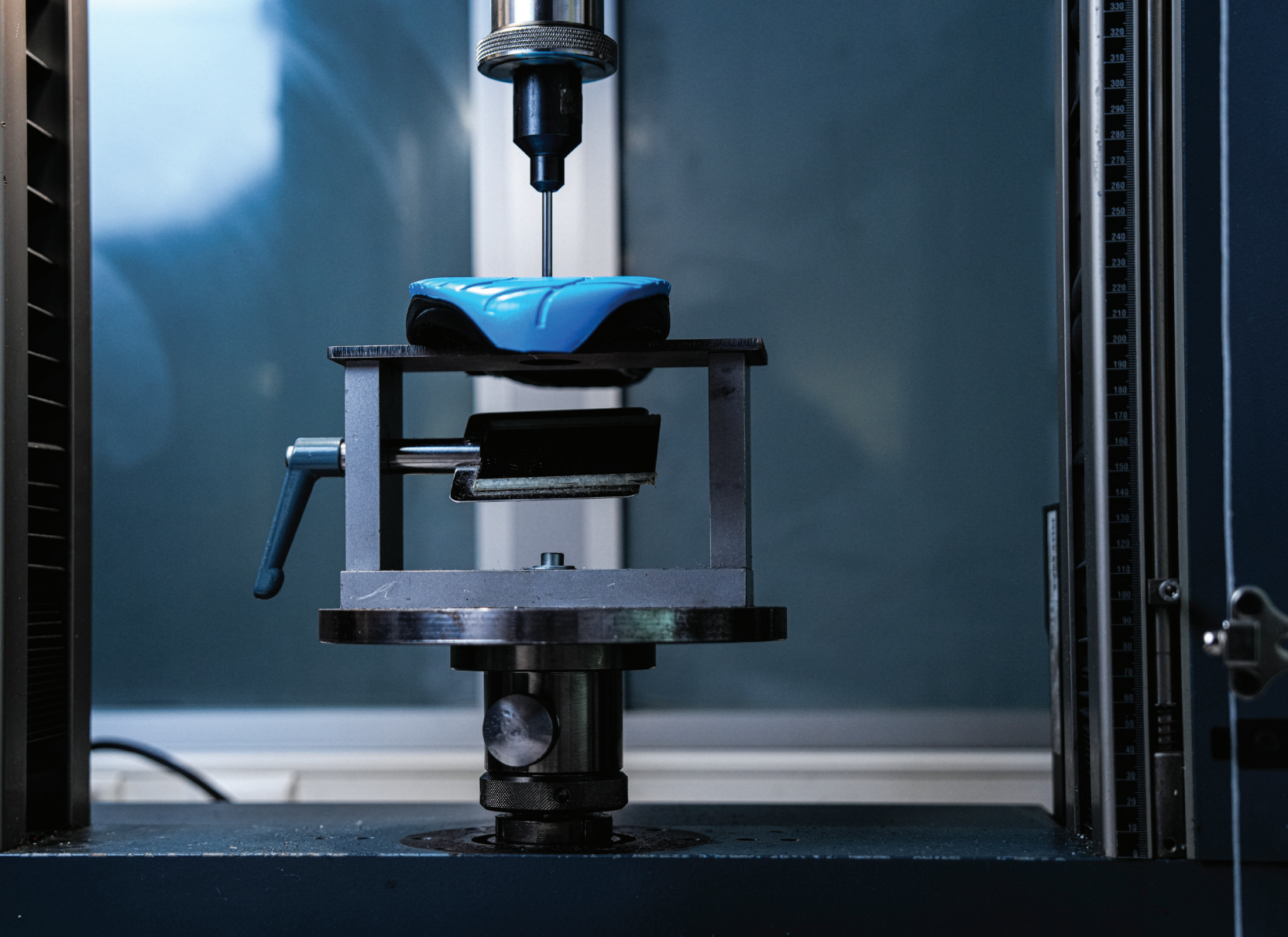
*Our meticulous work enabled us to receive our first accreditation in 2022 in accordance with the TS EN ISO/IEC 17025 standard. To date, 70% of the proficiency tests we have participated in are internationally sourced, which is the strongest indicator of our global reliability.*

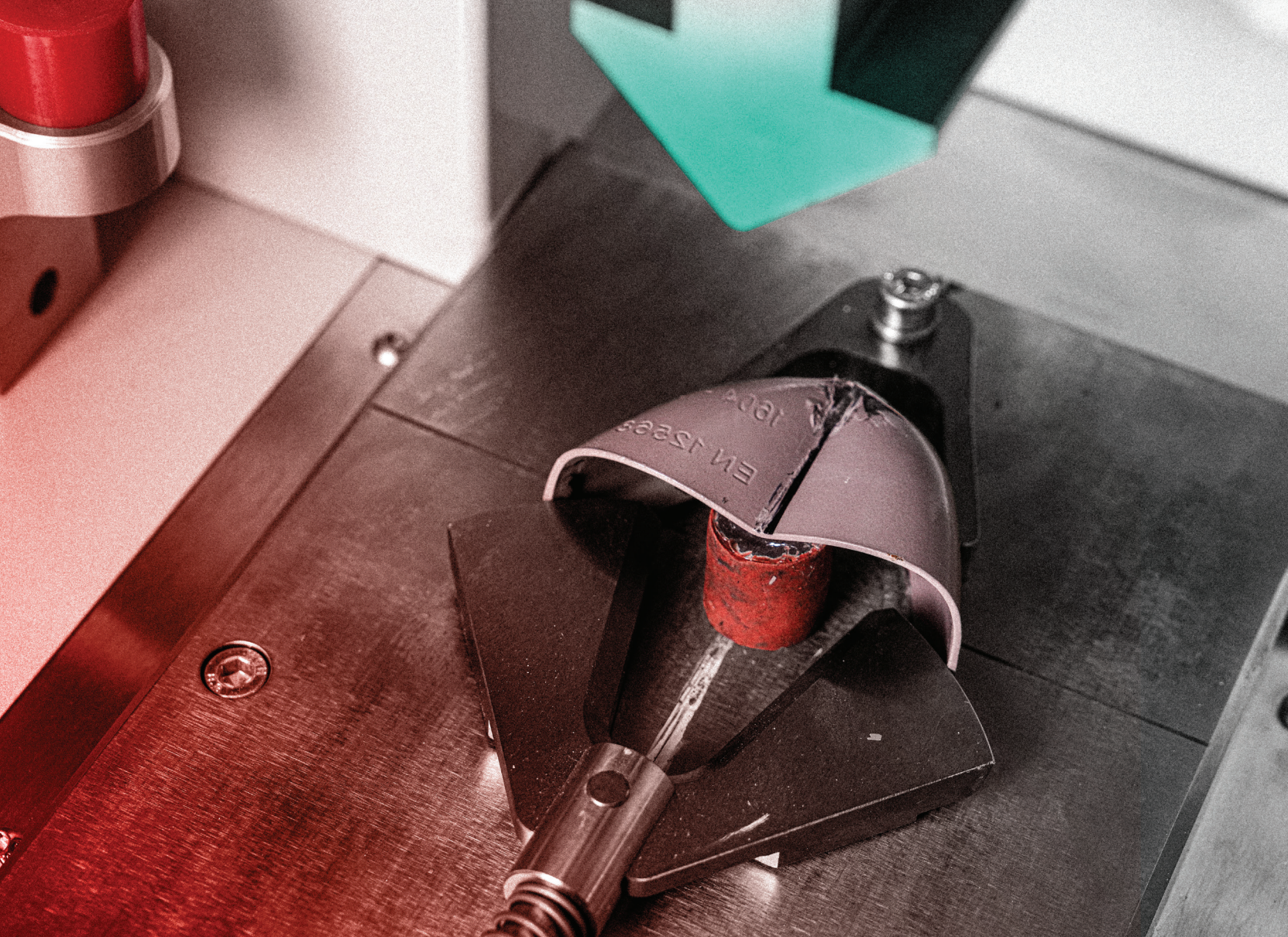
*Today, in addition to occupational safety footwear, we perform standard-compliant tests for everyday shoes, leather, textiles, protective equipment, and polymer materials, creating a significant impact in the industry.*

Müşteri odaklı yaklaşımımız ve sürekli gelişen vizyonumuzla hizmet kapsamımızı her geçen gün genişletiyor; daha fazla akredite metotla güçlü, güvenilir ve dünya standartlarında çözümler sunuyor; iş emniyet ayak giyeceklerinin CE belgelendirilme sürecinde ihtiyaç duyulan tüm fiziksel testleri laboratuvarımızda yapabiliyor olmanın gururunu yaşıyoruz.

---

*With our customer-oriented approach and continuously evolving vision, we expand our service scope every day. We provide robust, reliable, and world-class solutions with an increasing number of accredited methods. We take pride in being able to conduct all the physical tests required for the CE certification process of occupational safety footwear in our laboratory.*





## Vizyonumuz / Our Vision

- Uluslararası standartlarda güvenilirliği sağlanmış test ve analiz yöntemleriyle hızlı, güvenilir ve doğru sonuçlar vermek
- Akredite laboratuvarlarımızda yapılan test ve analizlerin kapsamını zaman içerisinde artırarak nitelik ve nicelik olarak hizmet alanımızı genişletmek
- Sürekli iyileştirme çalışmaları yaparak müşteri memnuniyetini artırmak
- Yerli ve yabancı müşteriler nezdinde güvenilen ve saygı duyulan bir laboratuvar olmak

- 
- *To deliver fast, reliable, and accurate results using internationally recognized and validated testing and analysis methods.*
  - *To continuously expand the scope of tests and analyses performed in our accredited laboratories, enhancing both the quality and quantity of our capabilities.*
  - *To consistently improve our processes in order to maximize customer satisfaction.*
  - *To be a trusted and respected laboratory for both domestic and international clients.*

## Misyonumuz / Our Mission

- Verilen hizmetlerde, "TS EN ISO/IEC 17025 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yetkinliği İçin Genel Gereklilikler" standardına uygun faaliyet göstermek
- Teknolojiyi ve bilimsel gelişmeleri yakından takip ederek en son yenilikleri müşterilerimizin hizmetine sunmak
- Test ve analiz sonuçlarını, tarafsızlık ve gizlilik ilkeleri esas alınarak, bağımsız, doğru, güvenilir ve en kısa sürede vermek

- 
- *To operate in full compliance with the TS EN ISO/IEC 17025 General Requirements for the Competence of Testing and Calibration Laboratories standard in all our services.*
  - *To closely monitor technological and scientific advancements and offer the latest innovations to our customers.*
  - *To provide test and analysis results impartially, confidentially, independently, and reliably in the shortest possible time.*

# Test Süreci

/ Test Process



**Test Talep Formu**  
Test Request Form



**Numune Gönderimi**  
Sample Submission



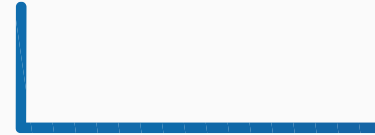
**Feragatname (Gerekirse)**  
Waiver Form (If Required)

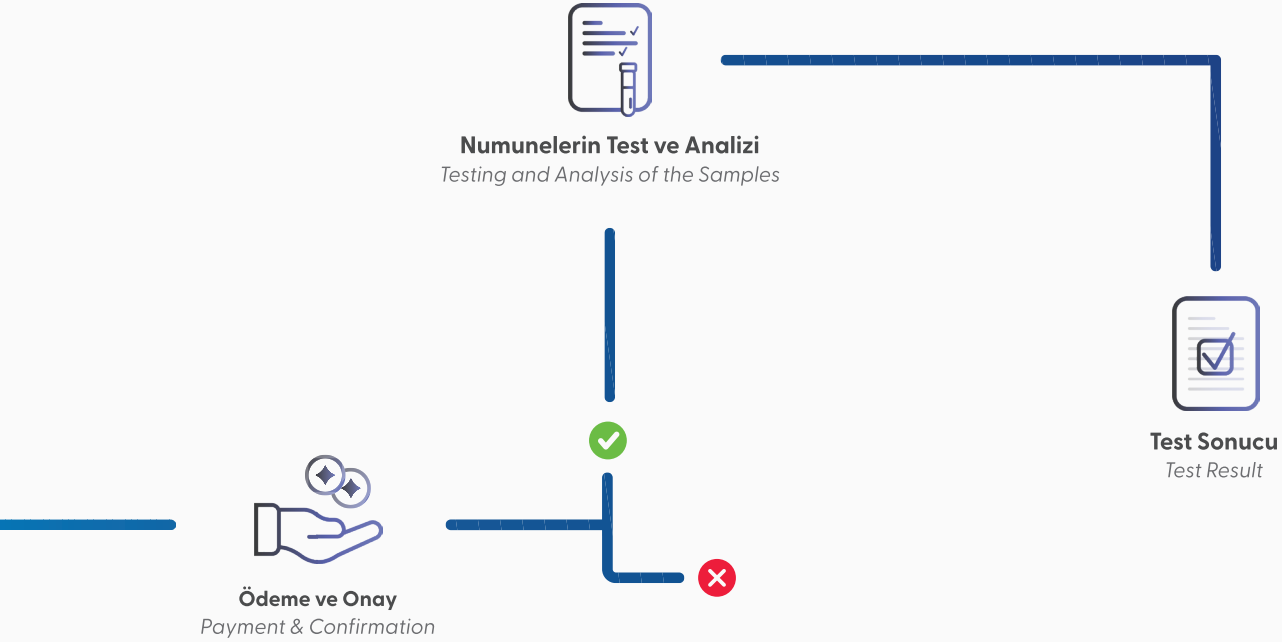
Belirtilen adette ve boyutta numune gönderimi sağlanmamışsa Feragatname Formu'nun imzalanması gerekmektedir.

*If the specified quantity and dimensions of samples have not been provided, the Waiver Form must be signed.*



**Değerlendirme Süreci**  
Evaluation Process







## **ESD Testinde Dünyada Sayılı Laboratuvardan Biri** */ One of the Few Laboratories Worldwide Specializing in ESD Testing*

ESD (Elektrostatik Deşarj), bir nesneden diğere aktarılan statik elektrik olup halı üzerinde yürüdüğümüzde metal bir şeye dokunduğumuzda elektrik çarpması şeklinde hissedilir.

ESD onaylı ayakkabı veya giysi kullanarak statik elektriğı vücudunuzdan uzaklaştırabilir ve çalıştığınız malzemeye aktarılmasını önleyebilirsiniz.

Dünyada EN IEC 61340-4-3 standardına göre ayakkabılarda ESD testini gerçekleştiren sayılı laboratuvarlardan biri olarak uzman ekibimiz ve son teknoloji ekipmanlarımızla en iyi çözümleri sunuyoruz.

---

*ESD (Electrostatic Discharge) is the sudden transfer of static electricity from one object to another. It is typically felt as a mild electric shock when you touch a metal object after walking on a carpet.*

*By using ESD-certified footwear or clothing, static electricity can be safely discharged from your body, preventing it from transferring to the materials or equipment you are working with.*

*As one of the leading laboratories worldwide conducting ESD testing on footwear in compliance with the EN IEC 61340-4-3 standard, we deliver reliable and high-quality solutions through our expert team and cutting-edge technology.*

## Sosyal Sorumluluk Projeleri

/ Social Responsibility Projects

Yürüttüğümüz sosyal sorumluluk projeleriyle sektördeki paydaşlar arasında bilgi ve deneyim paylaşımını artırarak, iş sağlığı ve güvenliğine yönelik farkındalığın güçlendirilmesine, ekipman kalitesinin artırılmasına ve inovatif çözümler geliştirilmesine katkı sağlamaktayız.

---

*Through our social responsibility projects, we enhance knowledge and experience sharing among industry stakeholders, raise awareness of occupational health and safety, improve equipment quality, and contribute to the development of innovative solutions.*







## Hizmetlerimiz / Our Services

Deneyimli ve uzman ekibimizle; iş emniyet ayak giyecekleri, günlük ayakkabılar, deri, tekstil ürünleri, koruyucu ekipmanlar ve polimer esaslı malzemeler için kapsamlı test ve analiz hizmetleri sunuyoruz.

Ulusal ve uluslararası standartlara uygun laboratuvar altyapımız sayesinde ürünlerinizin dayanıklılık, güvenlik ve kalite kriterlerini bilimsel yöntemlerle değerlendiriyor; sektördeki ihtiyaçlarınıza özel çözümler üretiyoruz.

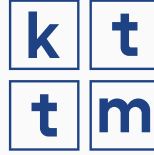
KTTM olarak, her test raporunu yalnızca bir sonuç değil, güvenilirliğinizi ve markanızı güçlendiren bir referans olarak görüyoruz.

---

*With our experienced and expert team, we provide comprehensive testing and analysis services for occupational safety footwear, everyday shoes, leather, textiles, protective equipment, and polymer-based materials.*

*Thanks to our laboratory infrastructure compliant with national and international standards, we scientifically assess the durability, safety, and quality criteria of your products and develop solutions tailored to your industry needs.*

*At KTTM, we see every test report not just as a result but as a reference that strengthens your reliability and brand.*

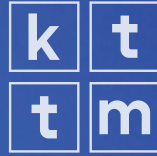


**TÜRKAK**  
tarafından akredite edilmiştir.

*It is accredited by*  
**TÜRKAK**



Tüm hakları saklıdır. Metin, resimler ve grafikler telif haklarına ve diğer koruyucu yasalara tabidir. Bu yayının içeriği, Karadeniz Teknik Test Merkezi'nin yazılı izni olmaksızın ticari amaçlarla kopyalanamaz, dağıtılamaz veya değiştirilemez. / *All rights reserved. The text, images, and graphics are subject to copyright and other protective laws. The content of this publication may not be copied, distributed, or modified for commercial purposes without the written permission of the Karadeniz Technical Test Center.*



[kttm.com](http://kttm.com)

+90 (850) 850 58 86

[info@kttm.com](mailto:info@kttm.com)

Üniversite Mah. Hastane Cad. Trabzon Teknokent Apt.  
No: 19B/2104 61080 Ortahisar/Trabzon/TÜRKİYE