

3. Yüksekten Düşmeye Karşı Koruyucular

Yüksekten düşmeye karşı koruyucular için testler:

- Tam vücut kuşağı,
- Güvenlik halatları,
- Çalışma konumlandırma kemeri,
- Bağlama tertibatı,
- Statik/Dinamik testleri.



4. Ayak Koruyucular

Ayak koruyucular için testler:

- Darbe direnci,
- Yırtılma direnci,
- Yapışma dayanımı,
- Baskı direnci,
- Batma direnci,
- Aşınma direnci,
- Elektrik direnci,
- Saya/gerilme dayanımı,
- Enerji emilimi.



5. El Koruyucular

El koruyucular için testler:

- Aşınma direnci,
- Delinme direnci,
- Yırtılma direnci,
- Sınırlandırılmış alev yayılımı,
- Temas ısısı direnci,
- Hava/su sızdırmazlık.



6. Koruyucu Kıyafetler

Koruyucu kıyafetler için testler:

- Aşınma direnci,
- Delinme direnci,
- Yırtılma direnci,
- Renk haslığı,
- Sınırlandırılmış alev yayılımı.



**İSGÜM'e
Danış
Güvenle Çalış**



**Güvenle
Büyü
Türkiye**



ÇSGB

T.C Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı
İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü
İş Sağlığı ve Güvenliği Araştırma ve Geliştirme Enstitüsü Başkanlığı
(İSGÜM)
İstanbul Yolu 14. Km., 06370 Ergazi, Ankara
Tel: 0312 2571690 • Fax: 0312 257 16 11

www.isgum.gov.tr
isgum@csgeb.gov.tr



ÇSGB

T.C. ÇALIŞMA VE
SOSYAL GÜVENLİK
BAKANLIĞI



**Kişisel Koruyucu Donanım
Test Laboratuvarı**

İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü

İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü üretilen veya ithal edilen kişisel koruyucu donanımları piyasa gözetimi ve denetimi faaliyetlerini yürütmektedir.

İş Sağlığı Ve Güvenliği Araştırma Ve Geliştirme Enstitüsü Başkanlığı'nda Kişisel Koruyucu Donanımların testlerinin yapıldığı test laboratuvarı 2012 yılında kurulmuştur. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı'nın faaliyet alanı olan Piyasa Gözetim ve Denetimine destek amaçlı kurulan laboratuvar piyasadan gelen talepler doğrultusunda da test faaliyetlerini yürütmektedir. Laboratuvar da göz koruyucular, baş koruyucular, yüksekten düşmeye karşı koruyucular, ayak koruyucular, koruyucu giysiler ve el-kol koruyucuların uygunluk testleri yapılmaktadır.

Kişisel Koruyucu Donanım Test Laboratuvarında 34 farklı ekipman ile 34 farklı test metodu uygulanmaktadır.

Laboratuvar Bünyesinde Gerçekleştirilecek Testler Seçilirken Hangi Kriterler Göz Önüne Alınmıştır?

- ☐ Koruma ve tehlike düzeylerinin önemi,
- ☐ Ekonomik anlamda önemi ve Türkiye'deki satış hacmi,
- ☐ Test güvenilirliği, tekrarlanabilirliği ve belirsizliği,
- ☐ İSGÜM'ün mevcut alt yapısının uygunluğu.



Laboratuvar Bünyesinde Hangi Testler Yapılmaktadır?

- 1 Göz koruyucular için testler,
- 2 Baş koruyucular için testler,
- 3 Yüksekten düşmeye karşı koruyucular için testler,
- 4 Ayak koruyucular için testler,
- 5 El koruyucular için testler,
- 6 Koruyucu kıyafetler için testler.



Laboratuvar Hangi Testlerden Akredite Olmuştur?

- Ayak koruyucular için Elektrik Direncinin Tayini Testi
- Koruyucu Eldivenlerin Yırtılma Dayanımı Tayini Testi
- Koruyucu Eldivenlerin Hava Sızdırmazlık Tayini Testi
- Koruyucu Eldivenlerin Su Sızdırmazlık Tayini Testi



Yapılan Test Aktiviteleri Nelerdir?

1. Göz Koruyucular

Göz koruyucular için yapılan testler:

- Malzeme ve yüzey kalitesi,
- Artırılmış sağlamlık.

2. Baş Koruyucular

Baş koruyucular için yapılan testler:

- Baret şok emilimi,
- Baret delinme direnci,
- Çene bandı halkası gerilme kuvveti.

