

ASANSÖR GÜVENLİK AKSAMİ LABORATUVARI NUMUNE KABUL, TAŞIMA, SAKLAMA VE İMHA PROSEDÜRÜ

A) DOKÜMAN ONAYLARI

No	Açıklama	Aksiyon	Onaylayan	Tarih
1	Doküman onaylandı	Onay	Nurgül Çınar	31.01.2025

B) REVİZYON GEÇMİŞİ

No	Tanım	Sebeup	Onay Tarihi	Yayın Tarihi
3	numune imha süreci detaylandırılmıştır.	güncelleme	31.01.2025	31.01.2025
2	IQMemo programına aktarım yapılmıştır.	Yeni programa geçiş	01.02.2023	01.02.2023

5.Amaç ve Kapsam

Bu prosedür; Asansör Güvenlik Aksamı Laboratuvarında numune kabul/red kriterlerini, tanımlanmasını, nakil ve taşıma işlemlerini, muhafaza/saklama ve imha işlemleri için gerekli yöntemlerin belirlenmesini amaçlar.

6.Tanımlar

Numune Alma: Numune alma, bütünü temsil eden bir maddenin, malzemenin veya ürünün bir bölümünün sağlanmasını tarif eder.

7.Sorumluluklar

Bu prosedürün uygulanmasından Asansör Güvenlik Aksamı Laboratuvarı Laboratuvar Müdürü ve Deney Sorumluları sorumludur.

8.Yöntem

8.1 Numune Kabul/Red

Asansör Güvenlik Aksamı Laboratuvarında numuneler, direkt müşteri tarafından test edilmesi için laboratuvara gönderilmektedir. Gönderilen numunelerin, deney süreçlerinde yer almayacak laboratuvar personeli tarafından laboratuvara kabulü sağlanmaktadır. Numune kabul esnasında numuneyi kabul eden personel, alınan numuneleri laboratuvarın FR.LD.01 Güvenlik Aksamı Numune Kabul/Red Formu işler. Form, numune elden teslim alınıyorsa, firma yetkilisine imzalatılır.

İlgili standarda göre güvenlik aksamı deneyi yapılması amacıyla deney laboratuvarına elden veya kargo aracılığıyla gelen numunelerin kabulü sırasında aşağıdaki işlemler gerçekleştirilir.

- Deney başvurusu yapılan ürün ile gelen ürün karşılaştırılır;
- Deney sözleşmesinde belirtilen adet ile gelen ürün adedi karşılaştırılır,
- Görsel kontrol yapılır, (Yüzey düzgünlüğü, kırılma, deforme)
- Teknik doküman kontrolü gerçekleştirilir.

Gelen ürünler, FR.LD.01 Güvenlik Aksamı Numune Kabul/Red Formuna işlenir. Her ürün için numune takip numarası verilir ve numune ürün etiketleri. Ürünler deney laboratuvarı içinde numune takip numarası ile takip edilmektedir. Numune kabul işlemi sırasında (Red) alan ürünler elden ulaştırılmış ise teslim alınmaz, kargo ile ulaştırıldıysa en fazla 5 iş günü içerisinde ilgili firmaya iade edilmek üzere FR.LD.01 Güvenlik Aksamı Numune Kabul/Red Formu ile birlikte kargoya teslim edilir.

8.1.2 Görsel Kontrol

Gelen numunelerde, numunelerin ambalaj kontrolü yapılmalıdır. Kutular (plastik, karton, strafor, vb.): Tümüyle kapalı olmalı, kesinlikle yırtık ve delik olmamalıdır. Ambalaj açıldıktan sonra ürünün herhangi bir deformasyona uğramadığı, tam ve fonksiyonunu yerine getirir şekilde, eksiksiz iletildiği kontrol edilmelidir.

8.1.3 Doküman Kontrolü

Deney yapılacak numune ürünler için doküman kontrolü aşağıdaki Tablo 1 ve Tablo 2' de belirtilen kriterlerin varlığı ile kontrol edilir. İlgili ürüne ait doküman incelemesi numune kabul esnasında FR.LD.06 Güvenlik Aksamı Ürün Teknik Doküman İncelemesi ile kayıt altına alınır.

TABLO 1 : REGÜLATÖRLER İÇİN

Hız regülatörüyle çalıştırılacak olan güvenlik tertibatının tipi veya tipleri
Hız regülatörünün kullanılacağı asansörlerin en büyük ve en küçük beyan hızları
Devreye girdiğinde, hız regülatörü tarafından regülatör halatında oluşturulması öngörülen çekme kuvveti beyanı (en az 300 N)
Yapı, çalışma şekli, kullanılan malzeme ile ilgili bilgilerin bulunduğu, parçaların ölçü ve toleranslarını gösteren detay ve montaj çizimleri
Hız regülatöründe ve tesiste normal çalışma şartlarında kullanılacak tipte bir halat ve bu halatın boyutu
Hız regülatöründe kullanılan tipe uygun komple gergi makarası tertibatı ve yay kılavuzlanması
Regülatör üzerinde kimlik etiketi
Regülatör dönme yönü işaretlemesi
Elektrik kontağı uygunluk belgesi

TABLO 2 KAPI KİLİT MEKANİZMASI İÇİN

Şematik düzen çizimi ile çalışma şeklinin açıklanması
Kilidin normal işletmede çalışması ile beraber kilitleme elemanlarının etkili olduğu ve güvenlik kontağının devreye girdiği konum
Kilitleme durumunu mekanik olarak denetleyen bir tertibat varsa, bunun çalışması
Acil durum kilit açma tertibatının kumanda ve çalışma şekli
Tip (doğru ve/veya alternatif akım) beyan gerilimi ve beyan akımı
Bir açıklama ile ana parçaların, kullanılan malzeme tiplerinin ve bağlantı elemanlarının özellikleri ve ölçekli çizimi
Mekanizmada bulunan elektrik kontağı sertifikası

8.2 Numunelerin Tanımlanması

Asansör Güvenlik Aksamı Laboratuvarına deney için gönderilen, kabulü gerçekleştirilen numunelere izlenebilirliğini sağlamak amacı ile FR.LD.02 Güvenlik Aksamı Numune Etiketleri yapıştırılır. İlgili etikette bulunması gereken bilgiler aşağıdaki gibidir;

- Proje No

- Firma Adı
- Ürün Adı
- Model No
- Seri No
- Geliş Tarihi

Numune takip numarası projenin izlenebilirliği açısından PR.L.02 Taleplerin, Tekliflerin ve Sözleşmelerin Gözden Geçirilmesi Prosedürü Mad 8.2.1' de belirtilen Asansör Laboratuvarı teklif kod numarası ile aynı kodlamadır.

8.3 Numunelerin Taşınması

Numuneler kabul edildikten sonra, deney sırası beklemek üzere ilgili muhafaza alanına ya da ilgili muhafaza alanından deney düzeneğine taşınmaları gerekmektedir. Taşıma esnasında Deney Personeli ilgili İş Güvenliği Önlemlerini almalı ve gerekmesi durumunda Kişisel Koruyucu Donanım kullanmalıdır. Numunelerin laboratuvar içerisinde taşınmasında numunenin hasar görmemeli ve taşıma esnasında deney ekipmanlarına ve diğer deney numunelerine hasar vermeden taşınmalıdır. Taşıma esnasında deneyi engelleyecek koşullar oluşması halinde PR.L.01 Uygun Olmayan Deney İşleminin Kontrolü Prosedürü şartları uygulanır. Oluşan durum, Laboratuvar Müdürüne bildirilerek, FR.L.01 Uygun Olmayan Hizmet Formu ile kayıt altına alınmalıdır.

8.4 Numunelerin Saklanması ve İmhası

Laboratuvardaki numuneler; aydınlatmayı engellemeyecek, makina ve tesisatın çalışmasını güçleştirmeyecek, laboratuvar içerisinde hareketi aksatmayacak ve devrilmeyecek şekilde, **Numune Saklama Alanında** muhafaza edilir.

Muhafaza esnasında deneyi engelleyecek koşullar oluşması halinde PR.L.01 Uygun Olmayan Deney İşleminin Kontrolü Prosedürü şartları uygulanır. Oluşan durum, Laboratuvar Müdürüne bildirilerek, FR.L.01 Uygun Olmayan Hizmet Formu ile kayıt altına alınmalıdır.

Sözleşme aşamasında firmadan, deney sonrasında numuneyi geri alım talebi bilgisi alınmaktadır. Geri alım talebi bulunmayan ya da geri alım talebi bulunmasına rağmen geri alınmayan numuneler, **test raporu yayımlandığı tarih itibari ile 30 gün sonra imha edilir ya da hurdaya teslim edilir.**

Numune imha/hurda süresince aşağıdaki adımlar takip edilir:

- Numunenin ait olduğu firmaya özgü bir ibarenin cihaz üzerinde olmamasına dikkat edilir.
- Asansör Güvenlik Aksamı Laboratuvarı tarafından izlenebilirlik sağlanması açısından üzerine iliştirilen FR.LD.02 Güvenlik Aksamı Numune Etiket Formu ürün üzerinden sökülür.
- Numunenin imhası, üreticinin AR-GE çalışmalarının haksız kazanç sağlanabilecek şekilde elde edilmesine sebebiyet verecek ise numune; tamamen kullanılmaz ve özellikleri belirlenemez şekilde tahrip edilerek gerçekleştirilir.

FR.LD.11 Asansör Güvenlik Aksamı Laboratuvarı Teklif Formunun karşılıklı olarak imzalanması ile üretici ile sözleşmenin genel şartları ve imha süreçleri hakkında mutabık kalınır.