



T.C.
HALİÇ ÜNİVERSİTESİ
YAPI VE TEKNİK İŞLER DİREKTÖRLÜĞÜ
MERDİVEN KULLANMA TALİMATI

DOKÜMAN NO: YTD. TL.007
İLK YAYIN TARİHİ:04.07.2025
REVİZYON NO:
REVİZYON TARİHİ:
SAYFA NO: 1 / 2

MERDİVEN KULLANMA TALİMATI

- 1. AMAÇ:** Bu talimat Haliç Üniversitesi yerleşkelerinde, merdiven kullanan çalışanların kendisi ile çevresindekilerin sağlık ve güvenliğini tehlikeye atmayacak biçimde faaliyetlerini sürdürmesini sağlamak, olası tehlike ve risklere karşı uyulması gereken önlemleri belirlemektir.
- 2. KAPSAM:** Bu talimat Haliç Üniversitesi yerleşkelerinde merdiven kullanan personellerin sorumluluklarını ve emniyet tedbirlerini kapsar.
- 3. YASAL DAYANAK:** Bu talimat 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ile bağlı yönetmelik ve tebliğler, 4857 Sayılı İş Kanunu, 5510 Sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu ve 5237 Sayılı Türk Ceza Kanunu ile bu kanunlara bağlı olarak çıkarılmış ikincil mevzuat gereğince hazırlanmıştır.
- 4. SORUMLULAR:** Bu talimatın uygulanmasından Haliç Üniversitesi yerleşkelerinde, yetkili amirler ve ilgili personeller sorumludur.
- 5. UYGULAMA**

Merdiven Basamakları:

Haliç Üniversitesi yerleşkelerinde şantiye alanı varsa merdiven kolları ve basamakları için kullanılacak kereste en azından sağlam ve birinci sınıf çırallı çam cinsinden olacak, üzerinde çatlak, yarık, çürük ve bir santimetre çapından büyük budaklar bulunmayacaktır. Basamaklar en çok 30 cm. ve eşit aralıklı olacaktır.

Basamak Zıvanaları:

- Sabit basamaklı el merdiveni ile seyyar merdivende, basamak zıvanaları ile zıvananın gireceği lambalarda aşağıdaki özellikler bulunacaktır.
- Merdiven kolunda açılacak lamba ve basamak zıvana uzunlukları 2 santimetreden az,
- Kör delikler ve bunların zıvanaları 2,5 santimetre uzunluğundan ve 2 santimetre çapından küçük, olmayacaktır.

Kusurlu Merdivenler:

Kusurlu merdivenler kullanılmayacaktır. Onarım amacı ile de olsa basamak altlarına takoz konulmayacaktır. Açılır kapanır el merdivenlerinde basamaklar kollara uygun boyutlarda cıvata ile bağlanacaktır. Cıvata başı ve somun ile ahşap arasına rondelâ konacak ve kontrasomun kullanılacaktır.

El Merdivenleri:

El merdivenleri, kullanıldıkları yerlere, alt ve üst kısımları kaymayacak veya bu yerlerden kurtulmayacak şekilde yerleştirilecektir.

Taşınır Merdivenler:

Taşınır merdivenlerde kollar, orta yerinden, bir tarafı eklemlili, diğer tarafı çengelli lama yahut zincir ile birbirine bağlanacaktır. Cıvata başı ve lama ile ahşap arasına rondelâ konacak ve kontrasomun kullanılacaktır. Taşınır merdivenlerin üst bağlantıları menteşe ile yapılacaktır. Bağlantılar taşıyacağı yüke uygun boyutlarda olacak, kollara açılan delikler, menteşe cıvata çapından daha büyük olmayacaktır. Cıvatalarda kontrasomun kullanılacaktır. Taşınır merdivenin son basamağında çalışılmayacak.



T.C.
HALIÇ ÜNİVERSİTESİ
YAPI VE TEKNİK İŞLER DİREKTÖRLÜĞÜ
MERDİVEN KULLANMA TALİMATI

DOKÜMAN NO: YTD. TL.007
İLK YAYIN TARİHİ:04.07.2025
REVİZYON NO:
REVİZYON TARİHİ:
SAYFA NO: 2 / 2

Merdivenlerin Kaymasına Karşı Önlem:

Taşınır merdivenlerle el merdivenlerinin kol uçlarına, kaymayacak şekilde pabuçlar konacak, merdivenler madeni veya kaygan döşemelerde kullanılacak ise, pabuç altlarına ayrıca tırtırlı lastik veya mantar eklenecektir. Merdivenler uzatılmak amacıyla birbirlerine eklenilmeyecek. 4 metreden uzun taşınır merdivenlerle el merdivenleri, çelik boru veya profilden yapılacaktır.

Merdiven Etrafına Korkuluk:

İşçilerin gelip geçtiği yerlerde kullanılacak merdivenin etrafı halat, zincir veya ahşap korkulukla çevrilecek ve görünür yerlere uyarma levhaları asılacaktır.

Sabit İnşaat Merdivenleri:

Sabit inşaat merdivenlerinde, çıkılacak platformlara korkuluk ve uygun eteklik konacak ve bu platformlar 60 santimetreden dar yapılmayacaktır. Merdivenin bir veya her iki kolu, çıkılacak yerin platformunu en az 90 santimetre aşmış olacak ve merdivenin son basamağı ile platformun arası 30 santimetreyi geçmeyecektir.

Yüksek Sabit Merdivenler:

10 metre yüksekliğini geçen sabit merdivenlerde, her 10 metrede bir dinlenme platformu yapılacaktır.

Duvar Boşluğunda Merdiven:

Yapının duvar boşlukları kapatılmayan veya gerekli tedbirler alınmayan kısmında merdiven kullanılmayacaktır.

Basamaksız Merdivende Önlem:

Basamakları yapılmamış betonarme merdiven döşemelerine kayma veya düşmeyi önleyecek ahşap basamaklar ve kova boşluğu kenarlarına ise uygun korkuluklar yapılacaktır.

Madeni Basamaklarda Kaymaya Karşı Önlem:

Düz saçtan veya madeni malzemeden yapılmış merdiven basamaklarının üstleri kaymayacak malzeme ile kaplanacaktır.

İlgili personeller, bu talimatta yazılı olmasa dahi iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili olarak mevcut kanun ve ilgili yönetmeliklere göre hareket etmek zorundadır. Kanun ve yönetmelikler talimatların daima üstündedirler.

Yukarıdaki talimatı okuduğumu, anladığımı, Haliç Üniversitesi Sinde görev yaparken, , iş sağlığı ve güvenliğinin sağlanması için talimatta belirtilen sağlık ve güvenlikle ilgili gereklilikleri aynen yerine getireceğimi ve uygulayacağımı, talimattaki herhangi bir hususa uymadığım takdirde hakkımda uygulanacak her türlü hukuki ve cezai sorumluluğu üstlendiğimi kabul ve taahhüt ederim.