

	KALİTE YÖNETİM DOKÜMANLARI	Doküman No :OH-TL-14 Yayın Tarihi :05.10.2015
	MERDİVEN PLATFORM VE İSKELELERDE ÇALIŞMA TALİMATI	Revizyon No :00 Revizyon Tar:... Sayfa No : 1/5

Revizyon No	Yapılan Revizyon	Rev. Sayfası	Revizyon Tarihi	Revizyonu Yapan
Gözden Geçirme	Gözden Geçirildi Son Gözden Geçirme:06.02.2018-08	Tüm İçerik	16.10.2019	Yonca YAVUZ Destek hizmetler Yöneticisi
Gözden Geçirme	Gözden Geçirildi	Tüm İçerik	20.10.2022	Yusuf DÜLGER Destek Hizmetler Yöneticisi
HAZIRLAYAN		KALİTE SİSTEM ONAYI		ONAY
DESTEK HİZMETLER YÖNETİCİSİ		KALİTE YÖNETİCİSİ		BAŞHEKİM

	KALİTE YÖNETİM DOKÜMANLARI	Doküman No :OH-TL-14 Yayın Tarihi :05.10.2015
	MERDİVEN PLATFORM VE İSKELELERDE ÇALIŞMA TALİMATI	Revizyon No :00 Revizyon Tar:... Sayfa No : 1/5

1. AMAÇ VE KAPSAM

Bu talimatın amacı: merdiven platform ve iskelelerde çalışma koşullarını tanımlamaktır. Tüm merdiven platform ve iskelelerde çalışma faaliyetleri bu talimat kapsamındadır.

2. TANIMLAR VE KISALTMALAR

3. REFERANS DÖKÜMANLAR:

İskele Kontrol Formu

4. UYGULAMA:

4.1. İnşaat İskeleleri

- Bir iskelenin teknik emniyeti, diğer bir anlatımla üzerinde çalışacak olan işçinin zarar görmemesi; o iskelenin nasıl dizayn edildiği, nasıl kurulması gerektiği ve nasıl kullanılacağına bağlıdır. Bu konu da, bir formenin/kalfanın direkt sorumluluğu altında bir konudur. Bir iskele, kullanılmadan önce iş güvenliği sorumlusunun ve planlamanın onayından geçmesi gereklidir.
- İskele seçiminde de iyi araştırma ve incelemenin yapılması, imalatçı firma ile sıkı irtibatta bulunulması gerekir.
- İskele üzerinde çalışacak işçilerin, herhangi bir düşme tehlikesi mevcut olduğu taktirde paraşüt tipi emniyet kemeri takmaları gerekmektedir. Bu kemerin tutma halatı kancası, yukarıdan aşağıya sarkıtılan can halatına bağlı olmalıdır. İskele korkulukları, 1.00 metre yüksekliğinde ve her 0.50 metrede bir olmak üzere iki sıra korkuluğu bulunmalıdır. İskeleye çıkıp inmek için mutlaka merdiven kullanılmalıdır. İskeleden aşağı hiçbir malzeme atılmamalıdır.

4.2. Çelik Boru İskelelerinin Fiziksel Ve Mekaniksel Özellikleri

- İskelenin korkulukları, mutlaka düşmeyi önleyecek şekilde olmalıdır.
- Malzemenin iskeleden düşmesini önlemek üzere iskelenin etek tahtaları mutlaka konulmalıdır.
- Bunların yüksekliği minimum 15 cm. olmalıdır.
- İskelenin genişliği minimum 560 cm. olmalıdır.
- İskele üzerine metre kareye 400 kg' dan fazla konmamalıdır.
- İskele 100 kg. kuvvet şiddetindeki darbeye karşı dayanıklı olmalıdır.
- İskele platformları 5 x 20 cm.lik ahşap kalaslardan oluşmalı, bunlar iskeleye sıkıca bağlanmalıdır.
- İskele platform kalasları iskele genişliği ve uzunluğundan ne kısa ne de fazla uzun olmalıdır.
- İskeleye giriş ve çıkışlar merdivenle olmalıdır.
- İskele platformları temiz, düzenli olmalı, ayağa takılacak, ayak kayacak şekilde kaygan olmamalıdır.
- İskelenin ayakları yere batmaması için özel yapılmış metal başlıklara takılı olarak kurulması gerekir.
- İskele ayakları altına tuğla, ahşap, vs. kesinlikle konulmamalıdır. Zorunlu olunursa ancak 5x20 cm. lik kalas kullanılabilir.
- Çelik borulu iskeleler statik elektriğe karşı topraklanmış olmalıdır.
- Çelik borulu iskeleler yüksek gerilim hatlarını 5 m. den daha yakına kurulmamalıdır.

	KALİTE YÖNETİM DOKÜMANLARI	Doküman No :OH-TL-14 Yayın Tarihi :05.10.2015
	MERDİVEN PLATFORM VE İSKELELERDE ÇALIŞMA TALİMATI	Revizyon No :00 Revizyon Tar:... Sayfa No : 1/5

- Ankrajlama destekleri rijit olmalıdır

4.3.Çelik Borulu İskelelerin Kontrolu

- İskeleler kurulduktan sonra kullanılmaya başlamadan önce işgüvenliği uzmanı tarafından kontrol edilip, İskele Kontrol Formu düzenlenmeli ve iskele üzerine asılmalıdır. Formun bir nüshası dosyasında saklanmalıdır. Güvenli olmadığı görüldüğü taktirde iskelenin kullanılmasına izin verilmemelidir. Bu denetim raporları iş bitiminden itibaren üç ay dosyada saklanmalıdır.

4.4.1.İskelelerin Çalışma Platformlarının Denetimi:

- İskele ilk defa kurulduğunda,
- İskeleye ok sistemler yapıldığında,
- İskelenin dayanıklılığını etkileyen bir olay olduğunda,
- Her fırtınadan, fazla yağıştan sonra ve son denetimden sonra yedi gün geçtiğinde

4.4.2.Unutulmaması Gerekenler:

- Kurulma işlemi tamamlanmamış bir iskele üzerinde hiç bir işçinin çalışmaması, iskeleye inip çıkarmaması gerekir. Bu gerçeği tüm işçilere çok iyi belirtmesi gerekir. Bunun için gerekli bariyerler, uyarı levhaları konulmalıdır.
- Şayet iskelenin kurulması tamamlanmadıysa üzerine görünür şekilde kullanılmasında sakınca yoktur, yazılı bir kontrol formu veya etiketi koymanız gerekir.
- İskelenin kontrolü günlük olmalıdır.
- İskeleye çıkıp üzerine çalışacak olan işçilerin akıllı, söz dinleyen, iş güvenliğini benimsemiş eğitilmiş kişiler olmasına özellikle özen gösterilmelidir.

4.5.Seyyar Kule Tipi İskele

- Bu kule iskeleler çelik boru elemanlarından yapılmış olmalı, bu elemanların çaprazları dahil birbirine bağlantıları çelik kamalarla sıkıştırılmalıdır
- Bu iskelelerin kurulması ve sökülmesi, ehliyetli ustalar tarafından ve imalatçının yazılı talimatnamesine (Yazılı Yöntem) göre yapılmalıdır.
- Bu tür tekerleklerinde özel fren mekanizması bulunmalı, bu mekanizma iskele kurulurken frenlenmelidir.
- Bu iskelelerin denetimi haftada bir yapılmalıdır.

4.6.Çalışma Platformunun Özellikleri Ve Ölçüleri

- İçeriden üst platformlara çıkışı güvenli ve kolay hale getirmek için yaylı çıkış kapakları yapılmalıdır. Bu kapaklar yukarıya merdiven başlarındaki üst platforma açılmalı, ancak yukarıdan aşağıya inmek isteyen bu kapağı yukarı kaldırarak alt kata merdivenle inebilmelidir.
- Platformun minimum genişliği 60 cm. olmalıdır.
- Kule iskeleler, üzerlerinde malzeme veya insan varken yerlerinden hareket ettirilmemelidir.
- Kule iskeleler yerleri değiştirilmek için hareket ettirilmek istenirse yalnızca yatay kuvvet uygulanmalıdır.
- Kule iskele hareket ettirilmeden önce yüksekliği azaltılmalıdır.

4.7.Çatal Ayaklı Merdivenler

	KALİTE YÖNETİM DOKÜMANLARI	Doküman No :OH-TL-14 Yayın Tarihi :05.10.2015
	MERDİVEN PLATFORM VE İSKELELERDE ÇALIŞMA TALİMATI	Revizyon No :00 Revizyon Tar:... Sayfa No : 1/5

- Ayaklı merdivenler yalnızca on beş dakikalık ya da kısa süreli işler için kullanılmalıdır.
- Ayaklı merdivenler, 3 metreden yüksek olmamalıdır.
- Çalışırken ayaklı merdivenin en üst basamağına basılmamalıdır.
- Ayaklı merdivenler hiçbir zaman yatay olarak kullanılmamalıdır.
- Ayaklı merdiven kullanılacağı zaman ayaklar tam olarak açıldıktan ve emniyet kayışı bağlandıktan sonra kullanılmaya başlanılmıştır.
- Ayaklı merdiven hiçbir zaman bir iskele olarak kullanılmamalıdır.
- Ayaklı merdiven yapıların kat kenarlarına yakın yerlerde, şaftların üzerlerinde, boru boşluklarında kullanılmamalıdır.
- Ayaklı alüminyum merdiven, trafo odalarında, elektrik tesisat ve teçhizatının bulunduğu yerlerde kullanılmamalıdır.
- Ayaklı merdiveni kullanırken üzerine aynı anda birden fazla kişi çıkmamalıdır. Her zaman yalnız bir kişi çıkıp çalışmalıdır.
- Tüm kullanılan merdivenler haftada en az bir kez sizin tarafınızdan kontrol edilecektir.
- Tüm merdivenler kullanılmadan önce kullanan tarafınızdan kontrol edilecektir.

4.8.Kener Boşlukları İle Asansör, Merdiven Ve Tesisat Boşlukları

- Delikler ve boşlukların üzerleri daima kapalı kalmalı veya ebadı büyükse etrafı çelik boru iskelelerden yapılmış korkuluklarla çevrilmelidir.
- Deliklerin üzerleri sağlam kalas ve plakalarla kapatılmalı ve ayrıca, çivilenmelidir.
- Bu deliklerin kapakları üzerine “TEHLİKE – KAPAK ALTINDA BOŞLUK VAR” levhaları konulmalıdır.
- Bu deliklerin üzerlerindeki kapaklar önüne gelen söküp çıkarıp atılmaması için sağlam yapılmalıdır.
- Daha büyük delik ve boşlukların etrafı, korkulukla çevrilmelidir.
- Şaft ve boşlukların bulunduğu yerlerde çalışan işçilere inşaat sahasındaki tehlikeli bölgelerin yerleri öğretilmeli, buralarda çalışma yapılacağı zaman amiri ile görüşme yapıp, gerekli önlemlerin alınmasını sağlamalıdır.
- Kenar boşluklarının yakınlarında veya üzerlerinde çalışma yapılacağı zaman mutlaka kenar korkuluklarının monte edilmesi gerekmektedir ve bu sorumluluk formenlere aittir.
- İşçiler için nerede bir düşme tehlikesi varsa (örneğin; üzeri açık zemin delik ve korkuluklarının monte edilmesi gerekmektedir ve bu sorumluluk size aittir.
- Malzeme ve ekipmanların kenar boşlukları yakınına konulmaması, istif edilmemesi gerekmektedir.
- Eğer bu tehlike boşluk bölgelerinde kısa süreli bir iş yapılması planlanmışsa, o takdirde burada çalışacak işçiler mutlaka emniyet kemeri takmalıdırlar.

5.SORUMLULAR

Bu talimatın uygulanmasından Destek Hizmet Yöneticileri, hizmetli personeller ve teknik servis görevlileri sorumludur.

	KALİTE YÖNETİM DOKÜMANLARI	Doküman No :OH-TL-14 Yayın Tarihi :05.10.2015
	MERDİVEN PLATFORM VE İSKELELERDE ÇALIŞMA TALİMATI	Revizyon No :00 Revizyon Tar:... Sayfa No : 1/5