

GÜVENLİ İSKELE KULLANIMI

Düşme Tehlikesi

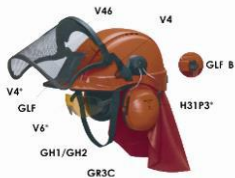
Düşmeden koruyacak yöntemler:

- Korkuluk Sistemi
 - ✓ İskelelerin tüm açık kenarlarına en az 110 cm ve 50 cm yüksekliğinde iki adet korkuluk yerleştirilmeli.
 - ✓ Korkuluklar her yönde 100 kg'lık yüke dayanabilmeli.
 - ✓ Korkuluklar 2.5 m'de bir desteklenmeli.
- Kişisel Koruyucu Sistemler (Bir çalışanı çalıştığı seviyeden düşerken tutan)
 - ✓ Emniyet kemeri
 - ✓ Emniyet halatı
 - ✓ Hayat hattı



Nesnenin Düşme Tehlikesi

- İskele platformlarının tüm açık kenarlarında en az 10 cm yüksekliğinde tekmelik bulunması
- Alt kotların barikatlanması/kapatılması
- Sundurma veya güvenlik ağı kullanılması
- Baret & iş güvenliği gözlüğü kullanılması



İnşaat Alanındaki Riskleri Fark Edin... Değerlendirin... Önlem Alın... Kontrol Edin...

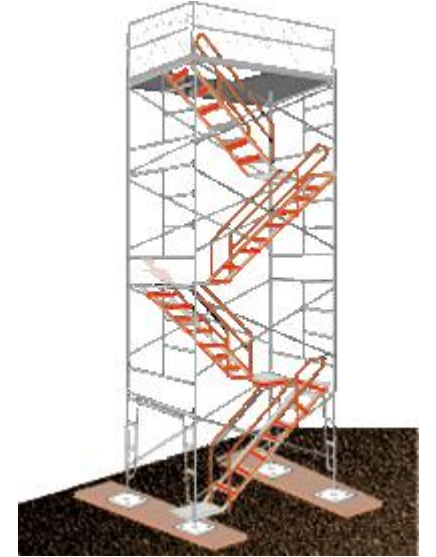
İskelede Elektrik Tehlikesi

- İskeleler ile elektrik hatları arasındaki mesafe geçen voltaja bağlı olmak koşulu ile en az 3 m olmalıdır.
- İskelede kullanılan seyyar kabloların iskele elemanları üzerindeki bağlantı noktalarında izolasyonun hasar görmesi engellenmeli
- Aşırı rüzgarlı havalarda iskele üzerinde çalışma yapılmamalı.
- Mobil iskeleler üzerindeki tekerleklerin en az iki tanesinde kilitler bulunmalı. İskeleler kullanılırken veya park halinde iken kilitlenmelidir.
- Mobil iskelenin üzerinde biri varken, iskele hareket ettirilmemeli.
- Mobil iskeleler sadece düz zeminlerde kullanılmalı.
- Merdiven dar olan tarafa yerleştirilmeli.
- Kule iskelelere erişim içten sağlanmalı.
- Platform üzerinde açılır kapanır kapak bulunmalı.

*“Bilgi büyük adamı alçak gönüllü yapar,
normal adamı şaşırır, küçük adamı ise
kibirlendirir.”*

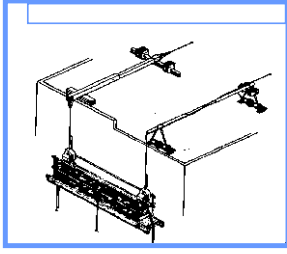
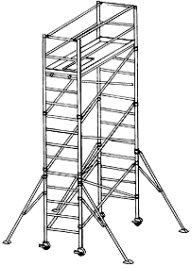
Brigitte

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ TALİMAT VE EĞİTİMLERİ SERİSİ (10)



İSKELE GÜVENLİĞİ

Düzenleyen: Mehmet ZENGİN (C Sınıfı İş Güv. Uzm.)



TANIMLAR

- İskele, geçici olarak desteklenerek yükseltilmiş platformdur.
- 1,30 m ve daha yüksekte yapılan ve 5 dakikadan daha fazla süren çalışmalarda personeli korumak için iskeleler kullanılır.
- İskele tipleri:
 - Boru & Kelepçe
 - Mobil
 - Asma

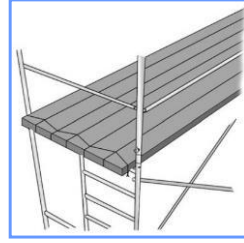
TEHLİKELER

- Çalışanların düşmesi (aynı seviyede veya farklı seviyeden)
- Nesnelerin çalışanların üzerine düşmesi
- İskelenin yıkılması
- Elektrik ile alakalı tehlikeler



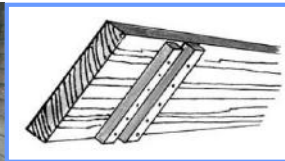
İSKELE ELEMANLARI

- Hangi ekipmanın kullanılacağına karar verirken öncelikle işin içeriği, ne zaman biteceği ve nerede kullanılacağı dikkate alınmalıdır.
- İskele yapımında kullanılacak malzemeler sertifikalı ve sağlam olmalı.
- İskele platformu üzerine yerleştirilecek kalaslar, 5x20 cm ebadlarında olmalı.



İSKELE KURULMASI

- İskelelerin kurulması, ayarlanması ve sökümü, yetkili ve tecrübeli süpervizörler gözetiminde kalifiye çalışanlar tarafından yapılmalı.
- Tüm iskeleler tamamiyle kalaslanmalı ve platformlar istenen yükün 4 katını taşıyabilmelidir.
- İskele üzerindeki kalaslar alt kısımdan takozlanmalı.



DOĞRU ✓

- Kalasların ucu, destekler üzerinden en az 15 cm, en çok 30 cm dışarı sarkmalıdır.
- İskele ayakları & direkleri sağlam zemin üzerine kurulmalı.
- Sağlam olmayan zeminlere kurulan iskele ayaklarının batmasının engellenmesi için ayaklar altına plakalar yerleştirilmeli.



DOĞRU ✓



YANLIŞ

- Çalışma alanı ile iskele arasındaki boşluk 36 cm'den fazla olmamalı.
- Bina içerisinden veya iskele elemanları üzerinde iskeleye erişim engellenmeli.
- Güvenli erişim için iskeleye bağlı merdivenler sağlanmalı.
- Projesinde farklı belirtilmemiş ise, cephe iskeleleri en az yatayda 9 m ve dikeyde 7.5 m aralıklarla binaya veya sağlam bir yapıya bağlanmalı.
- İskelenin kurulması ve sökülmesi sırasında insanların zarar görmemesi için yapı iskelesinin etrafına uygun engel ve işaretler konulmalıdır.