



YAPI MALZEMELERİ SEKTÖR MÜDÜRLÜĞÜ

ÖN YAPIMLI BİLEŞENLERDEN OLUŞAN CEPHE İSKELELERİ

Resul CERAN-Uzman Yardımcısı
İnş. Müh.





Ön Yapımlı Bileşenlerden Oluşan Cephe İskeleleri

Ön yapımlı bileşenlerden oluşan cephe iskeleleri ve iskele şeklinde kullanılan geçici iş ekipmanlarının, TS EN 12810-1, TS EN 12810-2, TS EN 12811-1, TS EN 12811-2 ve TS EN 12811-3 standartlarına ve ilgili diğer ulusal standartlara, konu ile ilgili ulusal standart bulunmaması halinde ilgili uluslararası standartlara uygun olması gerekmektedir.



Ön Yapımlı Bileşenlerden Oluşan Cephe İskeleleri

-TS EN 12810-1 Ön yapımlı bileşenlerden oluşan cephe iskeleleri - Bölüm 1: Mamul özellikleri

-TS EN 12810-2 Ön yapımlı bileşenlerden oluşan cephe iskeleleri - Bölüm 2: Özel yapısal tasarım metotları

-TS EN 12811-1 Geçici iş donanımları - Bölüm 1: İş iskeleleri - Performans gerekleri ve genel tasarım

-TS EN 12811-2 Geçici iş donanımları - Bölüm 2: Malzeme bilgileri

-TS EN 12811-3 Geçici iş donanımları - Bölüm 3: Yükleme deneyleri



1. TS EN 12810 – 1 / Ön Yapımlı Bileşenlerden Oluşan Cephe İseleleri - Mamul Özellikleri

İskele TS EN 12810 – 4D – SW09/250 – H2 – B – LS

Hizmet yükü sınıfı: Çizelge 1'e bakılmalıdır.

Plâtıformlar üzerine düşme deneyleri
(D) Düşme deneyleri yapılmış

(N) Düşme deneyleri yapılmamış

Sistem genişlik sınıfı : Çizelge 1 / cm olarak çıkma uzunluğu

Baş mesafesi sınıfı: Çizelge 1

(A)Kaplanmamış; (B) Kaplanmış Çizelge 1

(LA) Hareketli merdiven, (ST) Merdiven, (LS) Her ikisi de Çizelge 1



Ürün Belgelendirme

- Malzeme deneyleri
- Konfigürasyon- Statik değerlendirme





Ürün Belgelendirme

• Konfigürasyon- Statik değerlendirme





Ürün Belgelendirme

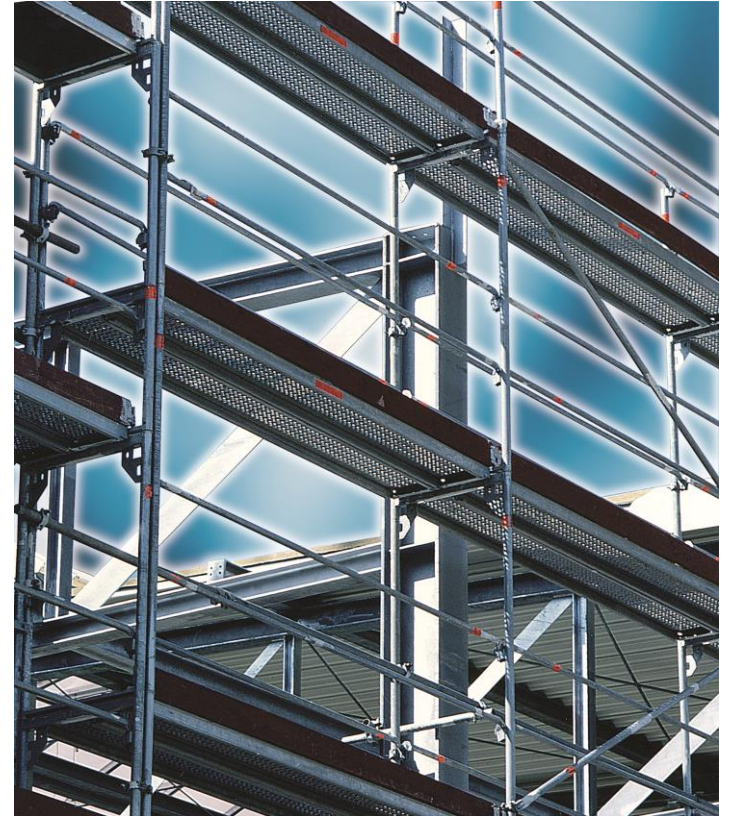
● Taşıyıcı unsurlar





Ürün Belgelendirme

Platformlar





Ürün Belgelendirme

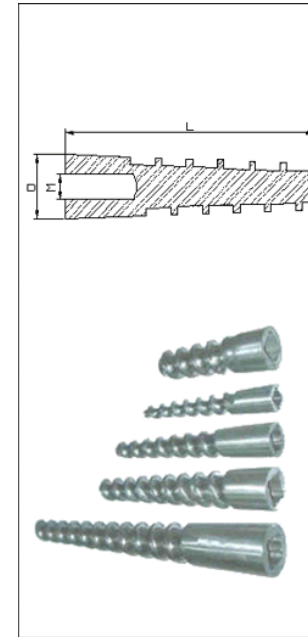
● Kaynaklar





Ürün Belgelendirme

● Ankraj



L (mm)	D (mm)	M (mm)	Nominal Kopma 150 N/cm ² Beton (Kg)
430	58	M36	12000
400	58	M36	10000
400	58	M30	10000
320	48	M24	9000
300	48	M24	8250
280	48	M24	7250
250	48	M24	6000
200	48	M24	4500
160	48	M24	3750
280	38	M20	4500
250	38	M20	4000
200	38	M20	3500
160	38	M20	3000
140	38	M20	2750

CİVATA İÇİN NOMİNAL KOPMA				
ÇAP	M36	M30	M24	M20
CİVATA İÇİN KOPMA (Kg)	40000	27500	12500	8750



Ürün Belgelendirme

- Konfigürasyon kaplaması (Güvenlik ağları vb.)





Ürün Belgelendirme

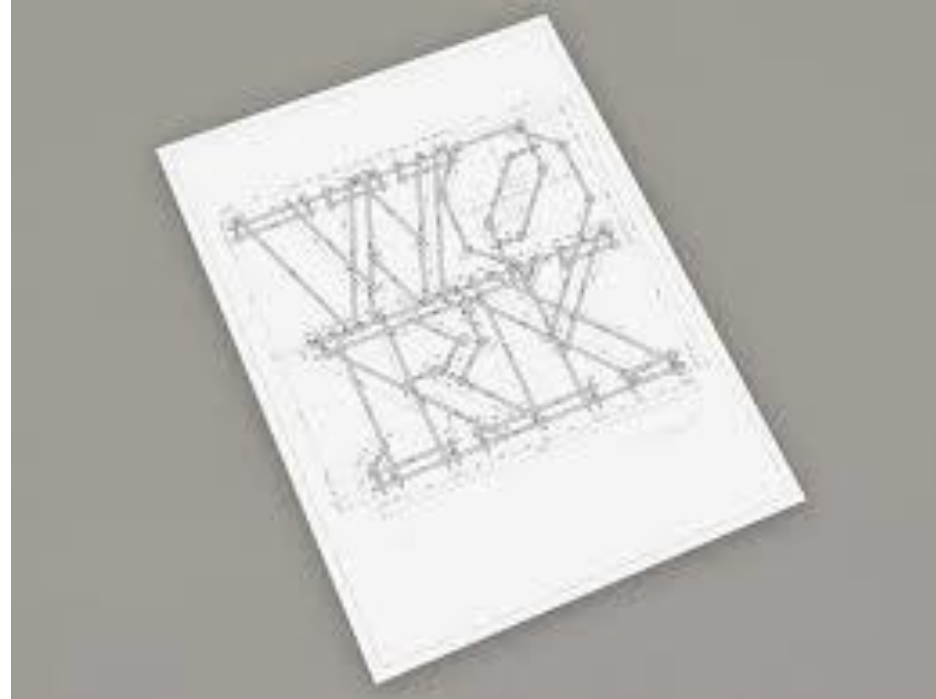
● Kaplama (Galvaniz)





Ürün Belgelendirme

● El kitabı





Ürün Belgelendirme

TEŞEKKÜRLER...