

# Referanslar ve projeler



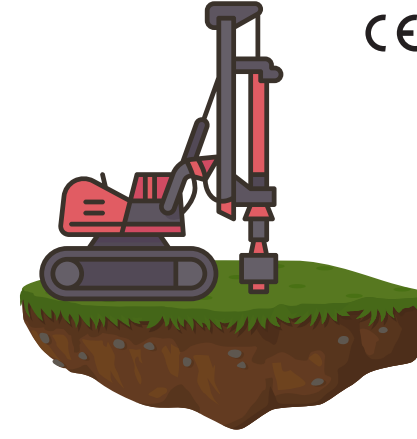
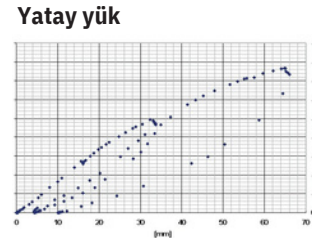
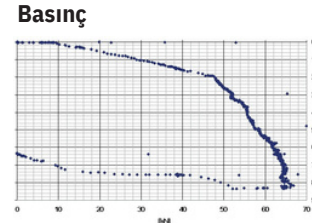
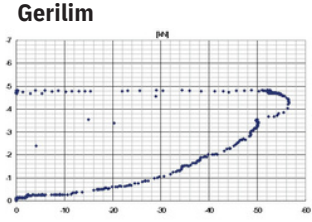
## Yük alımları

### Vida kazık temellerinin tasarımı nasıl yapılır?

Vidalı kazık Temel'in tasarımı ve montajı, EUROCODE 7'nin yanı sıra DIN EN 1997-1/2, DIN EN 4020:2010-12 ulusal standartları ve tavsiyelerine uygun olarak ve EC7 ve DIN 1054 yönetmeliklerine dayanarak EA kazıklarına uygun olarak gerçekleştirilir. Bu, kurulum sırasında belgelenen torklara dayanarak, temellerin yeterli bir yük taşıma kapasitesinin olmasını sağlar.

### Yükleme nasıl çalışır?

VKT'nin montajı için özel olarak geliştirilen HF ankastre makineler ve akülü taşıma ve taşıyıcı makineler olan E-Worker ile montaj, ulaşılmaz zor inşaat ortamlarında ve zorlu arazilerde bile çevre dostu ve iklim dostu bir şekilde gerçekleştirilebilmektedir.



Hepimizin **doğamızı** ve **çevremizi** koruma sorumluluğumuz var ve **gelecek neslimiz için!**

**NEDEN HALA KAZIYOR VE BETONLUYORSUNUZ ?**

[www.vidatem.com](http://www.vidatem.com)

**İnşaat projeleriniz ve fiyatlarımız hakkında cevap almak için bize ulaşın**

[info@vidatem.com](mailto:info@vidatem.com)

## VİDA KAZIK TEMELLERİ

Sürdürülebilir temel inşaatı | kazık temeller ile

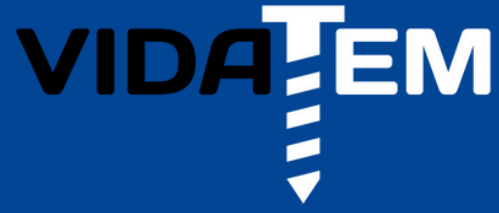


yüzyıllardır denenmiş ve test edilmiştir

**VIDATEM**



**DFG** Deutsche Fundamentbaugesellschaft



# Vidalı kazık temellerimiz nasıl çalışır?

Duvar kalınlığı 3,6 mm veya 5,6 mm olan sıcak daldırma galvanizli çelikten, pozitif deplasmanlı uçtan ve sağlam, sürekli kaynaklı bir iplikten üretilen VKT, tork özelliklerine göre titreşimsiz bir şekilde zemine dönüştürülür. Bu tip temel yapımında, toprak yanal olarak yer değiştirir ve sıkıştırılır. Yüksek düzeyde kılıf sürtünmesi vardır. Takılan her bir temel için izlenen ve belgelenen tork ve ilgili besleme, belirtilen yük taşıyıcılarının sürekli kalite kontrolünü sağlar. Kalite güvencesinin bir parçası olarak, belirtilen kurulum parametreleri sürekli olarak otomatik olarak izlenir ve ilgili toprak altı çıkıntıları ile statik doğrulama için belgelenir.

Vidalı kazık temellerimizin özelliği V sistemidir. VKT V sistemi, her türlü toprağa (toprak sınıfı 3 ile ayrılması zor kaya sınıfı 7) ve herhangi bir yük taşıma spesifikasyonuna anında uyarlanabilir. V-Sistemi sayesinde, çeşitli temel çaplarında ve temel uzunluklarında vidalı kazık temelleri, gerektiğinde uzatılabilen, toprak koşullarına ve sahada gerekli yük kapasitelerine tepki vermek mümkündür. Basınç ve çekme yükleri alanında ve yatay yük tutucular için ek stabilizatörler, daha az yük taşıyan zeminlerde bile yüksek yük taşıma kapasitesi sunar.

Özellikle, DFG'nin temel inşaatını Avrupa kazık konut standardı DIN EN 12699/2015/7 D yeni versiyonuna uygun olarak gerçekleştirdiğini belirtmek isteriz. Kurulacak her bir kazığın, ölçüm sonuçlarının ölçülmesi ve değerlendirilmesi suretiyle yük emilimi açısından doğrulanması ve belgelendirilmesi gerektiğini öngörmektedir. Bu, elektrikli ve kalibre edilmiş bir ölçüm cihazı ile gerçekleştirilmelidir ve doğrulanabilir statiklerin oluşturulması için bir ön koşuldur. Size sunmaktan mutluluk duyacağımız bir kazık testi yükünü önceden yapmanızı öneririz.

## VKT sisteminin avantajları

### Daha iyi temel tasarımları

- 40 mm'lik dış aralığı, daha yüksek yük emilimi ve daha iyi vidalama işlemi sayesinde daha fazla dış alanı
- daha kalın dış tasarımı 12/3 mm
- V-sistemlerinin miline kadar sürekli, kaynaklı dış
- geçişte dik koni, dik uç oluşumu
- Katı şekilli katı malzeme ucu (sıfır uç/koni ucu)

### Daha iyi galvanizleme

- EN ISO 1461'e uygun sıcak daldırma galvanizleme
- Her iki tarafta iç ve dış duvar aynı, yüksek kaliteli Galvaniz
- Daha yüksek korozyon direnci ve uzun servis ömrü

### Daha iyi malzeme kaplamaları

- 3,6 mm ve 5,6 mm temel duvar kalınlığında ana ürün
- yelpazesi V-Sistemdeki tüm temel bileşenleri alternatif olarak V4A paslanmaz çelikten imal edilmiştir

### Daha iyi temel inşa sistemi

- Temel temeller, uzatma temelleri, değişken uç bileşenleri/temel kafaları ve kafa plakalarından oluşan modüler V sistemi
- değişken, sınırsız VKT temel uzunlukları
- Ek yük taşıyıcı stabilizatörler, yatay kuvvet yükselteçleri ve eksenel yük plakaları
- Akılcı depolama ve depolama yoluyla lojistik ve depolamanın avantajları
- Sevk sistemi

### Sertifikalar ve DIN

- Tüm VKT bileşenleri için garanti
- DIN EN 12699/2015'e göre sertifikalı temel konstrüksiyonu
- EURO COD 7 DIN 1054/2010 EA kazıklarına göre test prosedürü
- DIN EN 1090/TÜVRh'ye göre CE sertifikalı metal konstrüksiyon üretimi
- Sürekli kalite kontrol, kalite güvencesi ve Tork algılama yoluyla otomatik olarak izlenen ve

Statik doğrulama için belgelenmiş kurulum parametreleri

## Çok yönlü kullanım



### İnşa edilen temeller

- Sığ temeller
- Derin temeller
- Kombine kazık-döşeme temelleri
- Mevcut binadaki replika temelleri
- Zor bir inşaat ortamında temeller ve temel inşaatı
- Kirlenmiş alt zeminlerdeki temeller

## Hizmetlerimiz

- Kazık test yüklerinin gözetimi
- Yük kanıtının saklanması
- Zemin altı ve temel raporu
- Planlama, tasarım, deformasyon analizleri
- İç ve dış statik doğrulamalar
- Yük taşıma kapasitesi korozyon değerlendirmesi
- Modern alanda 20 yılı aşkın deneyim ve yetkinlik
- Temel inşaatı

## Modüler ve esnek

Modüler vidalı kazık sistemi, her alt tabaka ve her yük alımı için size sunar. Çok çeşitli modüler temel elemanlar ve taşıyıcı bileşenler sayesinde, ihtiyaçlarınıza mükemmel ve bireysel olarak uyarlanmıştır. Çözüm.

Çok çeşitli başlıklar, Her uygulama alanı için doğru çözüm

VKT temelleri için, her derinlikteki temel temelleri için genişletme

VK`nin tüm uzunluğu boyunca daha da güçlü ankraj için sürekli dışı uzatma

Katı şekilli katı malzeme kılavuz ucu, şafta kadar sürekli kaynaklı dış

