



Hatta Bağlan



Hayata Bağlan



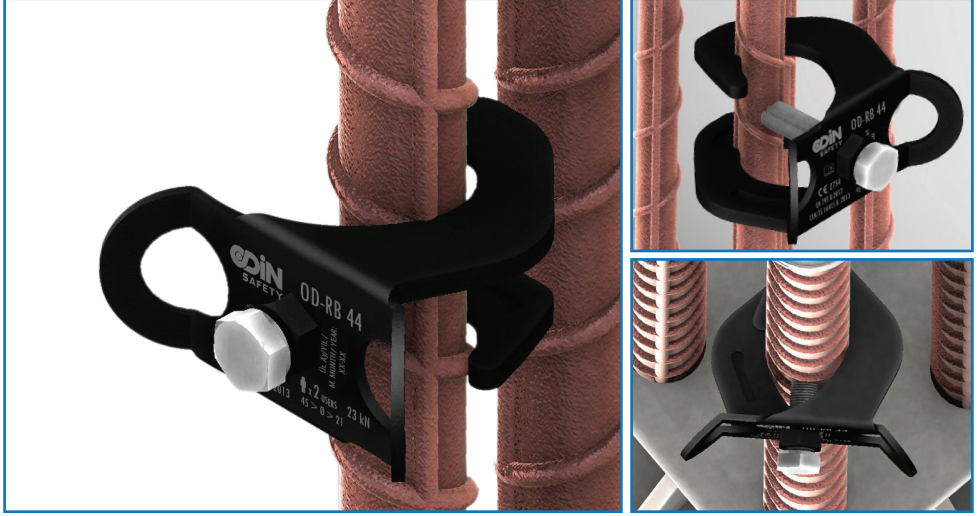
## OD-RB-44 / DEMİR FİLİZ ANKRAJİ Kullanım Kılavuzu



3.

### OD-RB-44 DEMİR FİLİZ ANKRAJİ

(EN 795:2012 Tip B ve CEN/TS 16415:2013 Tip B PPE 2016/425)



#### 3.1 Kullanım Alanı

OD-RB-44 personellerin inşaat uygulamalarında kolay ve güvenli bir biçimde demir filizlerinden bağlantı noktası oluşturmak için tasarlanmıştır. Üstün ve yenilikçi geometrik tasarımı ile kullanıcı dostu bir ankrajdır.

#### 3.2 Özellikleri

- » EN 795:2012 Tip B ve CEN/TS 16415:2013 Tip B PPE 2016/425 standardına uygun olarak üretilmiş ve sertifikalandırılmıştır.
- » Çelik malzemeden yapılmıştır.
- » Aynı anda 2 kişinin çalışması için uygundur.
- » Ø 21 - 45 mm çapındaki en az 23kN mukavemetine dayanımlı tüm filizler ile kullanılabilir.

#### Sertifikasyon

EN795:2012  
TYPE B

CEN TS  
16415:2013  
TYPE B

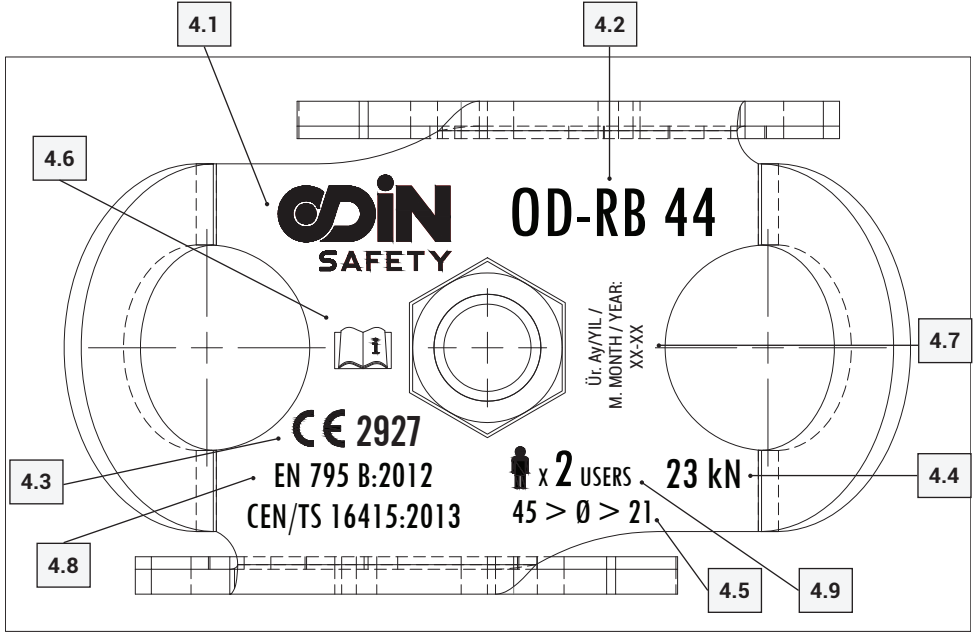
PPE  
2016/425

#### Maksimum Kullanıcı Sayısı

2



#### 4. Etiket



Kod	Tanım	Kod	Tanım
4.1	Üretici Adı	4.6	Kullanım Kılavuzu Oku
4.2	Model Adı	4.7	Seri Numarası/Ür. Ay/Yıl
4.3	Yıllık kontrolü yapan kurum	4.8	Standart
4.4	Mukavemet	4.9	Kullanıcı Sayısı
4.5	Çap		





**DİKKAT ! /ATTENTION !**  
YÜKSEKTE ÇALIŞMA BU NOKTADAN  
İTİBAREN BAŞLAMAKTADIR.  
WORKING AT HEIGHT



**DÜŞÜŞ DURDURMA KEMERİ (EN361)**  
İLE BİRLİKTE ANKRAJ NOKTASI  
OLARAK KULLANIN.  
USE A FALL ARREST HARNESS (EN 361)

EN 795/A:2012 / CEN/TS 16415/A:2013

EN 795/B:2012 / CEN/TS 16415/B:2013



**UYARI: SİSTEMİN PERİYODİK KONTROLÜ YILDA EN AZ BİR DEFA YAPILMALIDIR.**  
**ATTENTION : ANCHORS must be checked by a qualified person at least once a year.**

<b>Ankraj / Anchorage</b>	OD-EXT	OD-BH	OD-S6	OD-FLASH	OD-FQ	OD-RB44	OD-IBR
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Kurulum Tarihi / Installation Date**

**Kurulum Uzmanı / Installation By**

**Yetkili Kişi / Authorized Only**

**Maksimum Kullanıcı / Max. Users**

**Bir Sonraki Kontrol Tarihi**

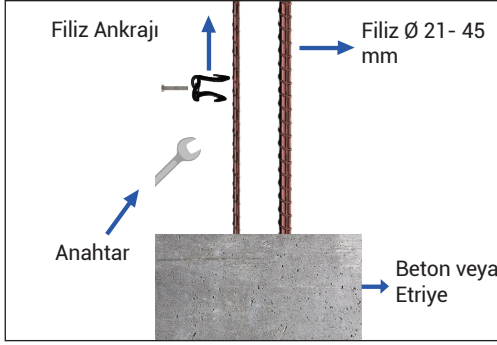
**/ Next Control Date**



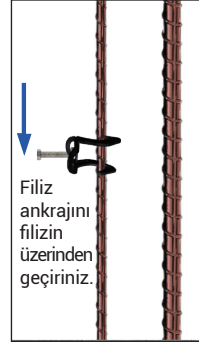
## 6. Montaj

OD-RB-44 montajı, Odin Safety kurulum ekipleri veya Odin Safety tarafından montaj kurulum ve demontaj eğitimi olarak yetkilendirilmiş personeller tarafından yapılmalıdır. Montaj sorumluluğu kurulumu gerçekleştiren firmaya aittir. Ürün kurulumu için 6.1 maddesine bakınız.

### 6.1 OD-RB-44 Montajı



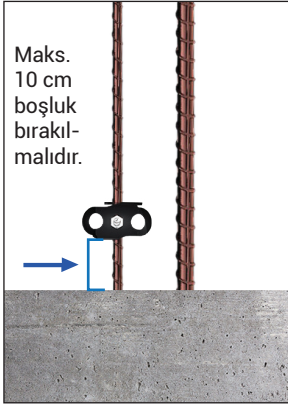
Şekil -1



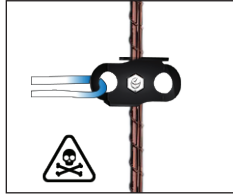
Şekil -2



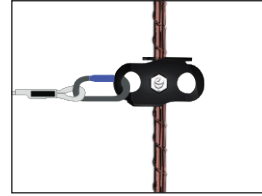
Şekil -3



Şekil -4



Şekil -5



Şekil -6

### Ankraj Cıvatası

Malzeme : M16X80 Paslanmaz Çelik

Çap : Ø 16 mm

Uzunluk : 80 mm

- » OD-RB-44 minimum 21 mm maksimum 45 mm inşaat filizlerinde kullanılmalıdır. (Şekil-1)
- » OD-RB-44 montajı dikey ve yatay filizler üzerine yapılabilir. Montajının yapılacağı filiz en az 23 kN mukavemete dayanıklı olmalıdır.
- » OD-RB-44 montajı dikey konumda yapılacak ise;
  - » OD-RB-44 inşaat filizine geçirilir (Şekil-2)
  - » Beton veya etriye üzerinde bulunan etriyenin yüzeyi ile OD-RB-44 alt noktası arasında maksimum 10 cm açıklık kalacak şekilde sabitleneceği noktaya getirilir. (Şekil-3)



- » Ölçüm tamamlandıktan ve sabitleneceği noktaya geldikten sonra OD-RB-44, M16x80 civatalar ile sabitlenir. Civatalar filizin üzerinde filize sıkı bir şekilde degecek şekilde sıkıştırılır. (Şekil-4)



### Warning

Filiz Ankrayı üzerine bir karabina yardımı ile ankray alabilirsiniz, doğrudan ipi Filiz Ankrajına bağlamayınız. (Şekil-5)

Filiz Ankrayı yatay yönünde ve başüstü pozisyonda kullanım için uygundur. (Şekil-6)

Ürün kurulumu yapılırken ölçülere dikkat edilmelidir.

Her montajdan sonra ankrajın hareket edip etmediğini kontrol ediniz.

## 6.2. Ürün Demontajı

OD-RB-44 Filiz Ankrayı kullanımı tamamlandıktan sonra civata sökülerek çıkartılır ve kullanımdan kaldırılır.

### A. Sorumluluk

- » Ürünü kullanmadan önce kullanım kılavuzunu mutlaka okuyunuz.
- » Yüksekte çalışma; yaralanmalara ve ölümlere yol açabilecek tehlikeler içermektedir.
- » Uygun kullanım tekniklerini ve güvenlik yöntemlerini öğrenmek ve pratikte uygulamak kullanıcının sorumluluğu altındadır. OD-RB-44 yalnızca bu konuda eğitim almış personel tarafından veya bu personelin gözetiminde kullanılmalıdır.
- » Yanlış kullanım ya da uygun olmayacak şekilde kullanılması halinde ciddi yaralanmalara ve ölümcül kazalara neden olabilir.
- » Ürün tasarım amacı dışında kullanılmamalıdır.
- » Ankray noktasının konumlandırılması hem düşme potansiyelini hem de potansiyel düşme mesafesini en aza indirecek şekilde yapılması güvenlik açısından önemlidir. Düşme riskini ve düşme yüksekliğini sınırlamak için ankray noktasını kullanıcının pozisyonunun üzerine yerleştirilmesinin zorunlu olduğu alanlarda yanlış kullanım ciddi yaralanmalara veya ölüme neden olabilir.
- » Paraşüt tip emniyet kemeri, bir düşüş durdurma sisteminde kullanılabilen kabul edilebilir tek kişisel koruyucu ekipmandır.
- » Tek başına yüksekte çalışmak için uygun değildir. OD-RB-44, CE belgeli paraşüt tip emniyet kemeri (EN 361), şok emicili lanyard (EN 355), karabina (EN 362), standartlarına sahip vb. ekipmanlar ile birlikte kullanılması zorunludur.
- » Bu ürün kişisel koruyucu donanımdır. Kaldırma amaçlı kullanılmamalıdır.
- » Bu ürün minimum -30 °C ve maksimum + 70 °C sıcaklıkları arasında kullanılmalıdır.
- » Kullanıcılar tıbbi açıdan yüksekte çalışmaya uygun olmalıdır. Kötü sağlık (kalp ve dolaşım sorunları, ilaç kullanımı, alkol) yüksekte çalışan bir kişinin güvenliğini olumsuz etkileyebilir.
- » Kurulum aşamasında net olmayan herhangi bir adım varsa, üretici ile iletişime geçin.

## Ürün Kullanımı (EN 795:2012 Tip B, CEN/TS 16415:2013 Tip B PPE 2016/425)

- » UE incelemesi ALIENOR CERTIFICATION NB 2754, MODÜL C2 incelemesi QUINTIN CERTIFICATION NB 2927 tarafından gerçekleştirilmiştir ve onaylanmıştır.
- » Aynı anda 2 kişinin kullanımı için test edilmiş ve onaylanmıştır.
- » Ankray montajının yapılacağı yapının mukavemet değeri gözden geçirilmelidir.



- » Tüm demir filiz uygulamalarında kullanılabilir. Ankraj montajının yapılacağı yapının bu yüke dayanıp dayanmadığı kontrol edilmelidir. Düşme durumunda yapı üzerinde oluşturulacak kuvvetin kullanıcının düşme yönünde olduğunu ve üst ankraj noktasında olacağını unutmayın. Bu maksimum kuvvet 13 kN'dir.
- » Uyarı levhası ve ürün kontrol edilerek ankrajın kullanıma uygun olup olmadığı belirlenmelidir. Sistemin bir sonraki kontrol tarihinin süresinin geçmediğinden veya kontrolün son tarihinden itibaren bir yıldan fazla olmadığından emin olunmalıdır.
- » Uyarı levhası üzerinde sistemin bir sonraki kontrol tarihinin devam etmesi veya son kontrol tarihi üzerinden 1 yılı geçmemiş olması önemlidir.
- » Bu ürün EN 795 Tip B standardına uygun olarak test edilmiştir. Kullanım amacı dışında kullanılmamalıdır.
- » OD-RB 44 düşüş durdurma sisteminin bir parçası olarak kullanıldığı zaman maksimum bir yükseklikten yaşanan düşüşte dinamik darbe kuvvetinin maksimum 6 kN ile sınırlanması için kullanıcının uygun ekipman ile donatılmış olması gerekmektedir.

## C. EN 365 Standardına İlişkin Genel Bilgilendirme

### C1. Kurtarma Planı

Ürün kullanımı sırasında çalışanın geçirmiş olduğu herhangi bir kaza sonrası hızlı bir şekilde kurtarılması için bir kurtarma planının hazırlanmış olması zorunludur ve çalışma sırasında ortaya çıkabilecek acil durumları çözmek için kurtarma planları oluşturulmalıdır.

### C2. Ankraj Noktası

Ankraj montajının yapılacağı yapının bu yüke dayanıp dayanmadığı kontrol edilmelidir. Düşme durumunda yapı üzerinde oluşturulacak kuvvetin kullanıcının düşme yönünde olduğunu ve üst ankraj noktasında olacağını unutmayın. Bu maksimum kuvvet 13 kN'dir.

### C3. Çeşitli Durumlar

- » Düşme durdurma sisteminde sadece ankraj olarak kullanılmalıdır.
- » Bir düşme durdurma emniyet kemeri düşme esnasında çalışan personelin beden bütünlüğünü koruma amaçlı kullanılmalıdır.
- » Düşme Durdurma sisteminde, her kullanımdan önce bir düşme durumda kullanıcının zemine veya başka bir yüzeylere çarpmasını önlemek için kullanıcının güvenli düşme mesafesinde olması gerekir.
- » Birden fazla ürün beraber kullanıldığı zaman tehlikeli bir durum ortaya çıkabilir.
- » Kullanıcılar emniyet kemerinin ölümcül kazalara neden olabileceğine dair uyarılmalıdır.

## D. Ürün Kontrolü ve Doğrulama

### D1. Her kullanımdan Önce ve Sonra

Sistem kullanılmadan önce ve sonra düzenli olarak kontrol edilmeli, tespit edilen bilgiler kayıt altına alınmalıdır. Ürünü aşağıdaki kriterlere göre kontrol ediniz.

- » Montajın yapıldığı zemin üzerinde herhangi bir deformasyon
- » OD-RB-44 üzerinde herhangi bir yıpranma, çatlak, kırılma, korozyon
- » Herhangi bir kimyasal etki

Yukarıdaki maddelerden birisi görüldüğünde ürün kullanımdan kaldırılmalıdır ve kesinlikle tamir edilmemelidir. Üreticiye bilgi verilmelidir.





## D2. Her kullanım Sırasında

Farklı bir sistem ile birlikte kullanıldığında, bütün sistemin birbiri ile uyumlu olmasına dikkat edilmelidir.

## E. ODİN SAFETY Genel Bilgilendirme

### E1. Ürün Ömrü

Metal malzemelerin teorik olarak kullanım ömrü bulunmamaktadır. Ürünün yılda en az 1 defa periyodik kontrolleri yaptırılarak kullanıma uygun olup olmadığı belgelenmelidir. Yıllık periyodik kontrolü yapılmamış ürünün kullanımından ODİN SAFETY sorumlu değildir.

- » OD-RB-44 çelik malzemeden üretilmiştir.
- » Kullanılan malzemeler korozyona karşı dayanıklıdır.
- » Ürünün kullanım alanına (Endüstriyel sahalar, demir tozları ve kimyasallar, denize yakın sahalar; havada asılı bulunan tuzlar gibi daha kısa sürelerde, Kırsal alanlarda; daha uzun sürelerde) ürün üzerinde yüzeysel pas lekeleri görülebilir.
- » Sistemin kullanıma uygunluğu; yıllık periyodik kontrollerinin **Üretici** veya **Üreticinin Yetkilendirdiği Kişiler** tarafından yapılması durumunda verilebilir.

Aşağıda oluşabilecek durumlarda ürün üreticiye geri gönderilmeli veya imha edilmelidir;

- Sistem üzerinde bir düşüş yaşanmışsa,
- Sistem bileşenlerinde paslanma gözlemlenmişse,
- Sistem kullanıma uygun bulunmamışsa,
- Sistem standardında, yasalarda, kullanım tekniğine uyumu ile ilgili bir değişiklik ve benzeri durumlarda,
- Sistemin güvenli kullanım durumu hakkında herhangi bir şüphe varsa,
- Sistemin düşmeyi durdurmak için kullanılmış olması ve yeniden kullanılmasının yetkili bir kişi tarafından yazılı olarak teyidi alınmamış olması,

### E2. Taşıma

OD-RB 44 Demir Filiz Ankrajını rutubetten, kimyasallardan ve keskin kenarlardan uzak tutacak ve başka nesnelere temasını önleyecek şekilde taşınmalıdır.

### E3. Ürün Depolanması

Ürün, kullanım kılavuzu ile birlikte üzerinde modeli, standardı yazılı olarak satışa sunulmaktadır. Ürünün depolanmasında aşağıdaki kriterler dikkate alınmalıdır;

- » Depolama alanında aşındırıcı kimyasal (asitler, solventler v.b.) ürüne zarar verecek maddelerden uzak tutulmalıdır.
- » Ürün ısı kaynaklarından uzak tutulmalıdır.

### E4. Ürün Bakımı

Her kullanımdan sonra ürüne iyi bakmak ürünün ömrünü uzatır. Ürünü temizlemek için metal temizleyiciler kullanınız. Daha fazla bilgi için [info@odinsafety.com.tr](mailto:info@odinsafety.com.tr) adresinden bizimle iletişime geçiniz.

### E5. Değişim ve Tamir

- » Odin Safety tarafından yazılı izin alınmadan sistem üzerinde herhangi bir değişiklik (tamir veya eklenti) yapılmamalıdır.
- » Ürün üzerinde herhangi bir tamir sadece **Üretici (Odin Safety)** veya üreticinin **Yetkilendirdiği Kişiler** tarafından yapılabilir.



Hatta Bağlan



Hayata Bağlan



[www.odinsafety.com.tr](http://www.odinsafety.com.tr)

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

- » Yapılan tamir bakım çalışmaları yetkisiz kişiler tarafından yapılmış ise ortaya çıkacak tehlikelerden **Odin Safety** sorumlu değildir.
- » Ürünün montaj, kullanım ve bakımına ait bilgiler istenildiği takdirde o ülkedeki yetkili distribütör firmadan ülkenin kendi dilinde temin edilebilir.

#### E6. Ürün Periyodik Kontrolü

Ürününüzü her kullanımdan önce veya belirli periyotlarda mutlaka yılda en az 1 defa üreticiden veya üreticinin yetkilendirdiği yetkin bir personel tarafından kontrol edilerek kullanıma uygunluğu onaylanmış olmalıdır. Bu kontrol tarihleri uyarı levhası üzerine yazılmış olmalıdır. Ürün kontrolünden sonra aşağıdaki bilgilerin mutlaka kayıt altına alınmasını öneririz; ürün tipi, model, üretici iletişim bilgileri, seri numarası, üretim tarihi, satın alım tarihi, ilk kullanım tarihi, bir sonraki periyodik kontrol tarihi, problemler, yorumlar, kontrolü yapan uzmanın isim ve soy ismi.

Ürünün verimliliği, dayanımı ve kullanıcıların güvenliği, düzenli olarak yapılan periyodik muayenelere bağlıdır. Uyarı levha ve markalama bilgilerini kontrol ediniz. Detaylı bilgi için [www.odinsafety.com.tr](http://www.odinsafety.com.tr) adresini inceleyiniz.

#### E7. Garanti

Bu ürün her türlü malzeme ve üretim hatalarına karşı 5 yıl garantilidir. Garanti süresince aşağıdaki durumlar garanti kapsamında değildir;

- » Yanlış kullanım alanları,
- » Ürüne izinsiz ve yetkisiz kişiler tarafından periyodik kontrol(ler) yapılması.
- » Ürünün izinsiz ve yetkisiz kişiler tarafından tamir edilmesi.
- » Ürüne izinsiz ve yetkisiz kişiler tarafından bakım yapılması.
- » Düşüş yaşanması
- » Saklama koşullarına uyulmaması

#### F. Belgelendirme

EU incelemesi ALIENOR CERTIFICATION NB 2754, MODÜL C2 incelemesi QUINTIN CERTIFICATION NB 2927 tarafından gerçekleştirilmiştir ve onaylanmıştır.



QUINTIN CERTIFICATIONS  
825 route de Romans  
38160 Saint Antoine l'Abbaye  
France  
info@quintincertifications.fr

Alienor Certification  
21 Rue Albert Einstein  
86100 Châtellerault - FRANCE  
Tel : +33 05 49 14 13 10  
contact@alienor-certification.fr

KKD yönetmeliği 2016/425'in EU beyanını web sitemizde ([www.odinsafety.com.tr](http://www.odinsafety.com.tr)) bulabilirsiniz.



**Uyarı:** Kullanmadan önce mutlaka kullanım talimatlarını dikkatle okuyunuz. Kullanım kılavuzu her ülkede kendi dilinde yayınlanması zorunludur.





**Odin Safety Endüstriyel Ürünler Anonim Şirketi**  
Merkez Ofis: Merkez Mahallesi Hasat Sokak No:52/1 Şişli/İSTANBUL  
Üretim/Depo: Tatlıkuyu Mah. 1302/3 Sokak No:23/B Gebze/ KOCAELİ

+90 (212) 963 16 41  
info@odinsafety.com.tr  
www.odinsafety.com.tr  
www.odinisguvenligi.com

