

EVO SAFETY

Kullanım kılavuzu

EVO SAFETY

Yatay halat güvenlik sistemi

Teknik değişiklik hakkı mahfuzdur

KISA TANIM

AMACINA UYGUN KULLANIM

Yatay halat güvenlik sistemi EVO SAFETY, EN 361'e uygun yakalama kemeri ve EN 360'a uygun yükseklik emniyet cihazı veya EN 353-2'ye uygun hareketli bir kılavuz üzerindeki seyyar yakalama cihazı veya EN 355'e uygun düşme sönmüleyici olan EN 354'e uygun bağlantı gereci ile bağlantılı olarak sadece bir kişinin düz çatılara, platformlar ve benzerleri üzerinde hareket etmesi sırasında emniyete alınmasına yaramaktadır. EN 354'e uygun bağlantı gerecinin kullanılması ancak EN 355'e uygun bir düşme sönmüleyici ile kombinasyon durumunda mümkündür.

Kullanılması için düşme tehlikesi olan bölgelerdeki risklere ve düşmeye karşı kişisel koruyucu donanımın kullanımı hakkında bilgilendirilmiş olmak gerekir.

Yatay halat güvenlik sistemi EVO SAFETY sadece kişilerin korunması için kullanılmalıdır ve yükler için taşıma tertibatı olarak kullanılmamalıdır.

Yükseklik emniyet cihazları:

Firma BORNACK:

HSG BS lite 3.0; HSG lite 6.0; HSG BS mini; HSG Rebel 3m; HSG Rebel 6m; HSG Rebel 10m

Firma Ikar:

41-HWPS 6; 41-HWB 2; 41-HWPS9; 41-HWB 3,5; 41-HWPB 3,5; 41-HWB 2,8; 41-HWS 4,5; 41-HWPB 5,5; 41-HWPS 3; 41-HWS 6; 41-HWPB 7; 41-HWPS 4,5; 41-HWS 9; 41-ACB 4.8; 41-HWPB 9; 41-HPB 7; 41-HPS 6

Tesisler bireysel planlanmakta ve değişik koşullar altında kurulduğundan, kullanıcı sayısı tesis üzerindeki tip etiketinden bakılmalı ve dikkat edilmelidir.

Kullanıcı sistemin tamamını sadece EVO SHUTTLE ile başından sonuna kadar emniyeti çözmeden yürüyebilir.

Tesisin sadece EVO SHUTTLE ile birlikte kullanılmasına müsaade edilmektedir.

Sistemin halat ile desteklenen faaliyetlerde kullanılması yasaktır.

Bağlama tesisi yetkili bir kuruluş (örn. BORNACK) tarafından planlanmak ve hesaplanmış olmak zorundadır; her bir tesis için sabitlenmiş olan parametreler (uzunluk, bağlama gereçleri, kullanıcı sayısı vb.) yazılı olarak sabitlenmek ve uyulmak zorundadır.

Bunun haricinde her türlü kullanım amacına uygun olmayan kullanımdır. Amacı haricinde kullanımlardan meydana gelen hasarlardan Firma BORNACK sorumlu değildir. Bunun sorumluluğu sadece kullanıcıya aittir.

KISA TANIM

DONANIM

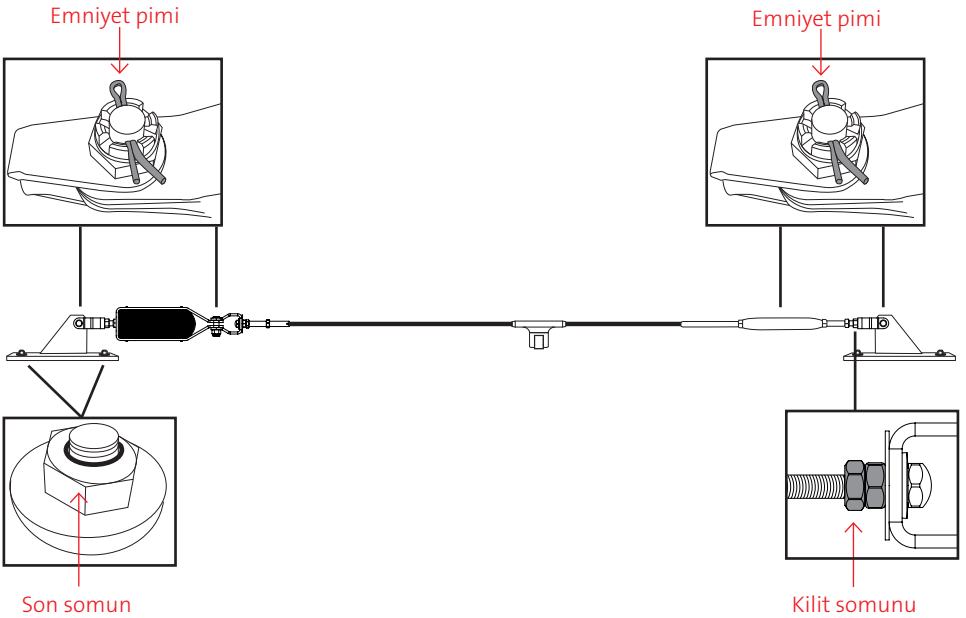
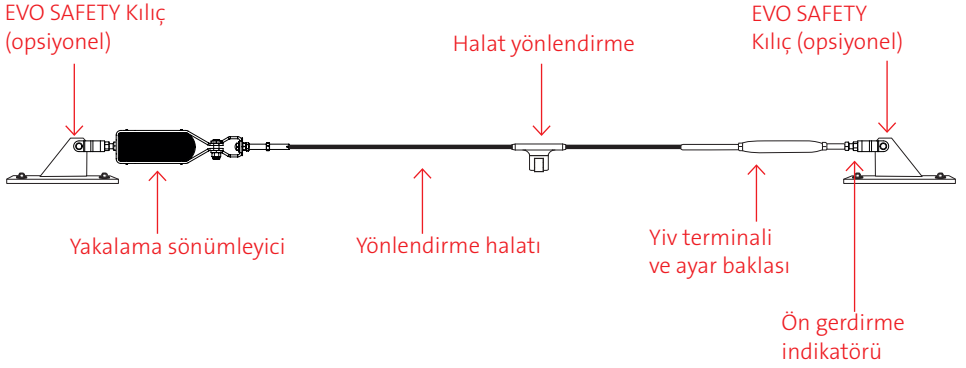
- Yönlendirme halatı paslanmaz çelik 6x7 (8 mm) veya 1x19 (8 mm) halat sonu bağlantısı ile
- Son sabitleme
- Paslanmaz çelik yakalama sönümleyici
- Ön gerdirme indikatörü
- Halat yönlendirmeler düz paslanmaz çelik
- Halat yönlendirmeler eğri paslanmaz çelik

AKSESUAR

- Uç ankraj EVO SAFETY paslanmaz çelik kılıç
- Uç ankraj halka başlı vida RÖ 01 paslanmaz çelik
- Çatı ankraji paslanmaz çelik/sıcak galvanizli

KULLANIM ALANI

- Şahısların bina cepheleri, çatılar, büyük makineler, platformlar ve buna benzer yerlerden düşmelerine karşı emniyet.



KULLANIMDAN ÖNCE AÇIKLAMALAR



Her kullanımdan önce mutlaka kontrol edin!

- Kullanımdan önce yapılan kontrolde tesiste hafif hatalar tespit edilir ise bu tesisin artık kullanılmasına müsaade edilmemektedir.
- Hatalı bir tesis bileşeni sadece BORNACK firması ile sözleşmesi bulunan bir atölye tarafından kontrol edilebilir veya tamir edilebilir.
- Düzenli kontroller gereklidir, çünkü kullanıcının güvenliği, tesisin etkinliği ve sağlığına bağlıdır.
- Kullanıcı kullanmaya başlamadan önce kullanım kılavuzunun tamamını okumalı ve anlamalıdır.

GÖZLE KONTROL

- Deformasyon yok.
- Açıkça görülebilen hasarlar yok.
- Paslanma yok.
- Tesis kilitli değil.
- Tüm bileşenler mevcut.
- Yönlendirme halatı hasarsız.
- Etiket okunabilir.
- Tüm emniyet pimleri mevcut.
- Ayar baklası üzerinde kilit somunu mevcut.

FONKSİYON KONTROLÜ

- EVO Shuttle kolayca yönlendirme halatı üzerinde kaymakta.
- Ön gerdirme indikatörünün kontrol diski döndürülebiliyor.

EVO SAFETY KULLANIMDA

HAZIRLAMA

Yakalama kemerinin kullanım kılavuzunu dikkate alın.



Yükseklik emniyet cihazı/hareketli kılavuz üzerindeki seyyar yakalama cihazı/bağlantı gerecinin kullanım kılavuzunu dikkate alın.



EVO SHUTTLE hareketli elemanın kullanım kılavuzunu dikkate alın.

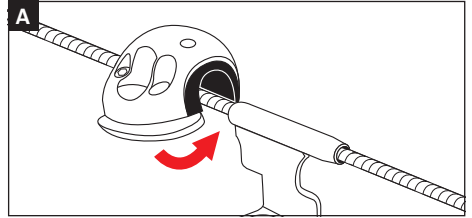


KULLANIM

EVO SHUTTLE'in bağlantı elemanındaki bağlantı gerecini asın.

A EVO SHUTTLE'ı, EVO SAFETY'nin yönlendirme halatının üzerine yerleştirin.

B EVO SHUTTLE'ı hızlı ve gevşek arkanızdan çekin. Halat yönlendirmelerin üzerinden geçen EVO SHUTTLE halat yönlendirme üzerinde ayarlanır.



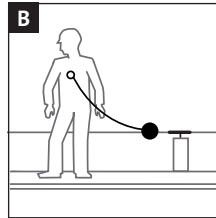
DİKKAT:

Tesis içerisine bir düşme durumunda salınımlı bir düşüşün meydana gelebileceği dikkate alınmalıdır. Düşüş yüksekliğinin veya serbest düşüşün minimize edilmesine dikkat edilmelidir. Tesisin üstüne çıkılmamalıdır.



DİKKAT ÖLÜM TEHLİKESİ:

Asılı yükler altında bulunmak yasaktır! Koruyucu kask takın!



EVO SAFETY KULLANIMDA

KOMBİNE ETME

Ürünün başka bileşenleri ile kombine edilmesinde fonksiyon ve kullanım emniyeti bakımından birbirini karşılıklı olarak etkileme tehlikesi bulunmaktadır. Uyumluluk bir tehlike değerlendirmesi kapsamında değerlendirilmelidir. Uyumluluk ile ilgili sorularınız varsa veya tehlike değerlendirmesi konusunda yardıma ihtiyacınız olduğunda BORNACK ile iletişime geçebilirsiniz.

EMNİYET HÜKÜMLERİ

Emniyet talimatlarına dikkat edilmemesi durumunda hayati tehlike bulunmaktadır!

- Tesisin ufak hata durumlarında da artık kullanılmayın.
- Hasarlı, düşmeden etkilenmiş, veya şüpheli tesisi derhal kullanımdan çıkartın. Kontrol işlemleri DGUV prensibi 312-906 uyarınca ya BORNACK tarafından ya da yazılı olarak yetkilendirilmiş atölye tarafından yapılmalıdır. Bu işlem kontrol kartına yazılacaktır.
- Yetkisiz değişiklik veya onarımlara izin verilmez.
- Halat koruması, düşmeye karşı kişisel koruyucu donanımın bir parçasıdır ve belirli bir kişiye göre düzenlenmiş olmalıdır.
- Tesis sadece ilgili eğitimi almış, malzemeyi bilen ve bunun güvenli kullanımı ve kullanımındaki olası tehlikeler hakkında bilgilendirilmiş kişiler tarafından kullanılmalıdır.
- Kaza Önleme Talimatları (UVV) uyarınca düşmeye karşı KKD (Kategori III) kullanan kişiler için teorik bir eğitim ve pratik bir eğitim gereklidir. Bunun için BORNACK eğitim merkezinin eğitim uzmanlığından faydalanın: info@bornack.de
- Kıyafet ve ayakkabılar kullanıma ve hava şartlarına uyumlu olacaktır.
- Yalnızca sağlık açısından sorunsuz olunması durumunda kullanılmalıdır.
- Sağlık sorunları, yüksekte ve derinde yapılan çalışmalarda kullanıcının güvenliğini olumsuz yönde etkileyebilir.
- Tüm gerekli KKD bileşenlerinin usulüne göre uygulanması durumunda olası düşme mesafesinin hesaplanması: (gerektiğinde frenleme mesafesi HSG) + bağlantı malzemesi fazlalığı (duruma bağlı) + düşme sönmüleyici frenleme mesafesi (maks. 1,75 m) + Yakalama halkası yüksekliği (1,5 m) + Emniyet rezervi 1,0 m.

- Kullanımdan önce mevcut olan bir engele veya zemine çarpmanın önlenmesi için kullanıcı için yeterli boş alan sağlanmalıdır.
- KKD'yi depolanma, kullanım ve nakliye esnasında ısı (örn. kaynak alevi veya kıvılcımı, sigara koru) ve kimyasalların (asitler, alaşımlar, yağlar vb.) etkilerinden ve mekanik etkilere karşı (keskin köşeler v.b.) koruyun.
- Tesis her tehlike durumu için kombine edilebilirliği ve koruyucu etkisi bakımından kontrol edilmelidir (tehlike değerlendirmesi).
- Bir yakalama kemerinde uzun süre hareketsiz asılı kalma durumunda, bacaklardaki kanın geri akışı engellenebilir veya kesilebilir. Bu, ciddi ve ölümcül sonuçları olan bir dolaşım şoku olarak tanımlanan süspansiyon travmasına yol açabilir.
- Sorumlu şahıs tarafından önceden öngörülemeyen olaylar (fırtına, sağanak, yangın vb.) durumunda tesisin boşaltılması için bir acil durum planı hazırlanmalıdır. Tesis uygun bir süre içerisinde boşaltılmalıdır. Size uygun kurtarma planlarının hazırlanmasında BORNACK sizlere destek vermekte ve kurtarma planınızı uygulananacak eğitimlere uyarlamaktadır.
- Çalışmaya başlamadan önce sorumlu kişi tarafından kurtarma önlemleri için bir plan oluşturulmalıdır. Bunun planı için bir kişinin nasıl hızlı ve güvenli bir şekilde kurtarılacağı ve ilk yardımın nasıl sağlanacağı belirtilmelidir. Bir kurtarma işlemi 20 dakika içinde gerçekleştirilmiş olmalıdır. Uygun kurtarma konseptlerinin hazırlanmasında BORNACK sizlere destek vermekte ve kurtarma konseptinizi uygulanacak eğitimlerle oluşturmaktadır.

E-posta çağrı merkezi: info@bornack.de

EMNİYET HÜKÜMLERİ

- Yerel güvenlik talimatlarına (örneğin Almanya'da Meslek odalarının DGUV kuralları 112-198 ve 112-199) ayrıca sektör için geçerli olan kazalardan korunma talimatlarına (UVV) uyulmak zorundadır.

DİĞER

DÜZENLİ KONTROLLER

Önümüzde mevcut bulunan tesis senede en az bir defa konu hakkında tecrübesi bulunan yetkili tarafından kontrol edilmek zorundadır. Kontrol neticesi bu kullanım kılavuzunun sonunda bulunan kontrol kartına dokümantasyon olarak yazılmalıdır.

SATIŞ

Satıcı, kullanım kılavuzunun tesisin gönderileceği ülkenin lisanına tercüme edilmiş olarak birlikte gönderilmesini sağlamak zorundadır. İlgili tercüme BORNACK tarafından yetkilendirilmelidir.

SERVİS

Bu tesisin güvenli kullanımı ile ilgili diğer sorular veya BORNACK'tan tamamlayıcı hizmetler için örneğin:

- Tehlike değerlendirmeleri
- Kurtarma konseptleri
- Eğitimler + Antrenmanlar
- Uzman kontrolleri
- Teknik kontroller
- Onarımlar + Revizyonlar

Lütfen info@bornack.de adresi altındaki elektronik posta müşteri hizmetlerimize müracaat edin.

Size memnuniyetle yardımcı olunacaktır!

BAKIM

- Karabina kancalarında veya diğer cihazlardaki hareketli parçaları gerekli durumlarda yağlayarak eklemlerin hareket etmesini sağlayın. Bunun için hassas mühendislik yağı kullanmanızı öneririz. Yağların, KKD'nin tekstil bileşenlerine temas etmemesine dikkat edin.
- Bakım işlemleri sadece DGUV prensibi 312-906 uyarınca, konu hakkında uzman şahıslar tarafından yapılmalıdır. Bu kullanım kılavuzundaki talimatlara kesinlikle uyulacaktır.
- Temiz ve bakımı yapılan koruyucu donanımın kullanım ömrü daha uzun olur!

TEMİZLİK

- Nemli KKD, suni ısı kaynaklarında kurutulmalıdır. Metal bileşenler bir bez ile ovularak kurutulmalıdır.
- Kirlenmiş tekstil bileşenler (Yakalama kemeri, halatlar vb.) ılık su ile az miktardaki hassas yıkama maddesi ile temizlenmelidir. Sonrasında bol miktarda su ile durulayın ve açık havada kurumasını sağlayın. Farklı temizlik maddeleri kullanılması yasaktır!
- Olası bir dezenfekte için lütfen bornack.de adresine bir elektronik posta gönderin.
- Tuzlu su ile temas durumunda şahsi korunma donanımını damıtılmış bol su ile durulana kadar ıslak tutun.
- Cihazı gerekli durumda basınçlı hava ile püskürtün.

DİĞER

KULLANIM ÖMRÜ / KULLANIMDAN ÇIKARMA ZAMANI

Uzman şahıs, tesis veya bileşenlerinden birinin kullanımdan kaldırılması zamanının gelip gelmediğini, teknik uzmanlık bilgisine dayanarak verir.

Tesisin kullanım ömrü belli bir yaş ile tanımlanmaz, bunun yerine kullanım sıklığına bağlıdır.

Yoğun kullanım ve/veya keskin köşeler, kimyevi etkiler gibi ekstrem kullanım koşulları güvenlik nedenlerinden dolayı kısaltılmış kullanım süresi meydana getirmektedir. Şirket sahibi bu durumu çalışma yerinin tehlike analizinde güvenlik altına almalıdır.

Bu kullanım kılavuzunun sonundaki kontrol kartı uzman tarafından yapılacak olan özenli kontrollerde sunulacak ve uzman tarafından doldurulmak zorundadır.

TAMİRAT

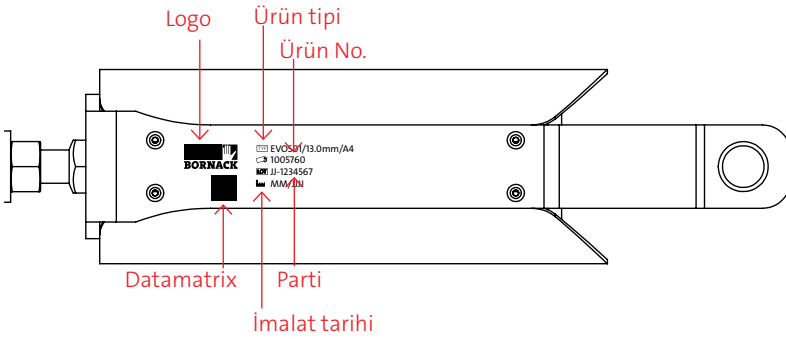
- Sorumluluk nedenlerinden dolayı tamirat işlemleri sadece imalatçısı tarafından yapılacaktır.
- Sadece imalatçının yedek parçalarının kullanılmasına müsaade edilmektedir.

DİĞER

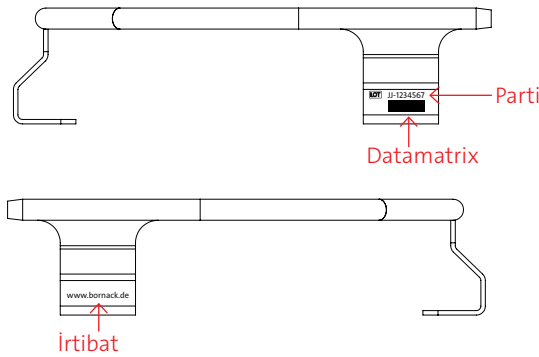
ÜRÜN TANIMI

Ürün üzerinde şu işaretleri bulabilirsiniz: Ek olarak her tesis üzerine bir tesis levhası takılmalıdır.

Yakalama sönümleyici:

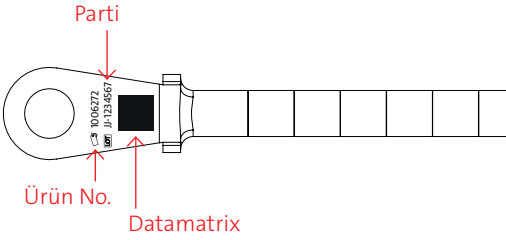
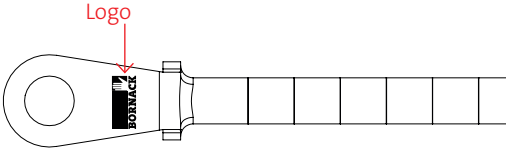


Halat yönlendirme:

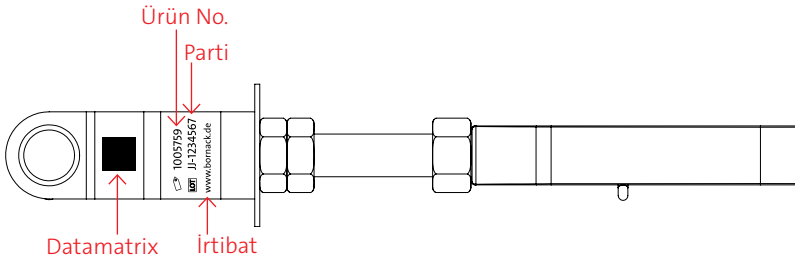


DİĞER

Yiv terminali:

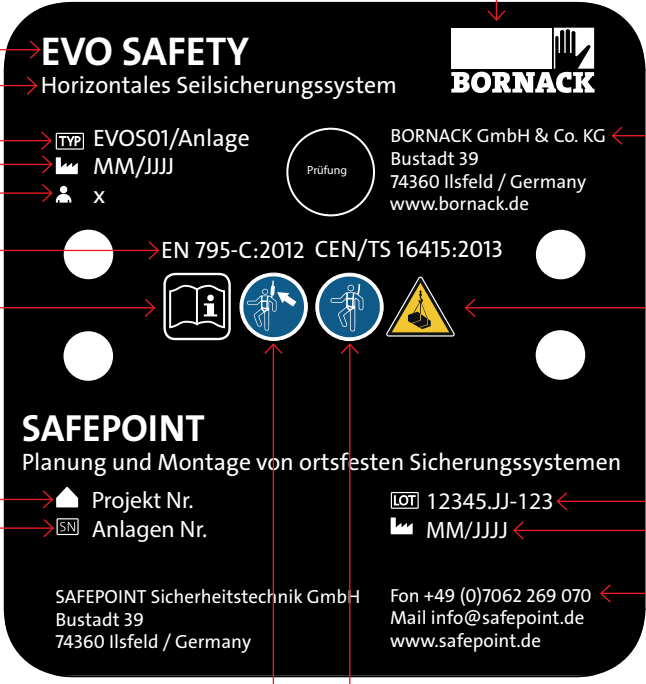


Ön gerdirme indikatörü:



DİĞER


Tesis levhası:





Logo

Ürün adı → **EVO SAFETY**

Ürün tipi → Horizontales Seilsicherungssystem


Ürün tipi →  EVOS01/Anlage


İmalat tarihi →  MM/JJJJ

Kullanım yükü →  x

EN standartları → EN 795-C:2012 CEN/TS 16415:2013

Kullanım kılavuzunu okuyun/ dikkate alın


Proje no →  Projekt Nr.


Tesis no →  Anlagen Nr.

İrtibat → **BORNACK**

İrtibat → BORNACK GmbH & Co. KG
Bustadt 39
74360 Ilsfeld / Germany
www.bornack.de

Asılı yüklere karşı uyarı

Parti →  12345.JJ-123

İmalat tarihi →  MM/JJJJ

İrtibat → **SAFEPOINT**
Planung und Montage von ortsfesten Sicherungssystemen

İrtibat → SAFEPOINT Sicherheitstechnik GmbH
Bustadt 39
74360 Ilsfeld / Germany

İrtibat → Fon +49 (0)7062 269 070
Mail info@safepoint.de
www.safepoint.de

Yakalama kemeri kullanın
Düşme sönümleyici kullanın

KONTROL KARTI

YILLIK DENETİM İÇİN

Kontrol listesi senelik kontrol esnasında uzman şahıs tarafından tam olarak doldurulacaktır.

Bu kontrol listesi kontrol kriterlerinin tam teşekküllü olduğu hakkını oraya çıkarmaz ve uzman elemanı tesisin toplam durumu hakkında karar vermekten muaf tutmamaktadır.

Tip Ürün adı: _____

Üretim tarihi: _____

Parti: _____ Seri no: _____

Satın alma tarihi: _____

1. kullanım tarihi: _____

En geç kullanımdan çıkarma tarihi: _____

	Tarih	İmza	Sonraki Kontrol	Kontrol nedeni
1.sene				
2.sene				
3.sene				
4.sene				
5.sene				
6.sene				
7.sene				
8.sene				
9.sene				
10.sene				



FALLSTOP

Yükseklerde ve derinlerde güvenlik altına alma ve kurtarma donanımı

SAFEPOINT

Yerine sabitlemiş emniyet sistemlerinin planlanması ve montajı

BORNACK GmbH & Co. KG

Bustadt 39
74360 Ilsfeld
Almanya

Fon + 49 (0) 70 62 / 26 90 0-0
Faks + 49 (0) 70 62 / 26 90 0-550
info@bornack.de
www.bornack.de

