

# Stora Enso ECO Rack RFID Kakma

## Genel Amaca Uygun, Çevre Dostu, Zebra Sertifikalı RFID Kakma

RFID kakmalar, işlemleri düzene koymak, varlıkla alakalı verilerde hataları en aza indirmek ve bunun yanı sıra varlık kullanımını takip, tanımlama ve maksimize etmek için gereken gerçek zamanlı görünürlüğe ulaşmak için çok önemlidir. Zebra Sertifikalı Kakmalar, mükemmel performans sunar; bu nedenle verimli ve etkili bir şekilde deşifre ve okuma sağlayacaklarından ve daha yüksek uygulama ROI oranına ve sınıfının en iyisi kullanıcı deneyimine ulaşacağınızdan emin olabilirsiniz. Stora Enso ECO Rack kakma, standart RFID uygulamaları için mükemmel performans sunan çevre dostu genel amaçlı bir kaplamadır. Bu genel amaçlı kağıt kakma, PET film yerine kağıt kullanması ile ince, esnek bir etiket yapısına sahiptir; böylece bu etiketler kıvrımlı yüzeylere de kolayca yapışabilir. Kakma, elyaf bazlı kağıt kullanımı sayesinde diğer elyaf bazlı malzemelerle birlikte geri dönüştürülebilir hale gelir ve mevcut atık akışları veya geri dönüşüm süreçleri etkilenmez. Stora Enso ECO Rack kakma, Zebra yazıcılar ve RFID okuyucular ile en üstün performansı sağlamak üzere tasarlanmış ve test edilmiş olup, kurumunuzda RFID'nin avantajlarından daha fazla yararlanmanıza izin verir.



### Çevre Dostu Kakma

Çoğu kakmada PET filmi kullanılır ve bu nedenle geri dönüştürülemezler. Stora Enso ECO Rack kakma, lif bazlı kağıt benzeri malzeme kullanmasıyla diğer lif bazlı malzemelerle aynı anda geri dönüştürülebilen daha ince, çevre dostu bir etikettir. Ayrıca mevcut atık akışları üzerinde herhangi bir etkisi de yoktur.

### Bozulabilir Kakma

Stora Enso ECO Rack kakma, kağıt film kullanması sayesinde çıkarılmaya çalışıldığında kolayca kendi kendini imha ederek etiketin sahtekarlığa karşı korumalı ve veri bütünlüğünü koruyucu olmasını sağlar.

### Daha Uzun Okuma Aralıkları için Yüksek Hassasiyet

Yüksek hassasiyetli NXP UCODE 8 çip seti kullanan Stora Enso Eco Rack kakmalar, serbest alanda 14 metreye kadar okuma aralıklarına sahiptir.

### Sürekli Üstün Performans için Zebra Sertifikalı

Zebra, başarısız deşifre olaylarını azaltabilmek adına ISO 9001 sertifikalıdır ve kalite süreçlerinden faydalanır. Endüstride lider konumda performans sağlamak için etiketleri Zebra okuyucuları ve yazıcılarında önceden test ederiz. Son olarak, süreklilik ve kaliteyi korumak için siparişten siparişe aynı etiket malzemesini kullandığımızı da belirtmeliyiz.

### Kişiselleştirilmiş RFID Etiketleme Çözümleri

Son teknoloji ürünü presler ve RFID imalat ekipmanımız sayesinde, uygulamanıza özgü ihtiyaçlarına uygun kişiselleştirilmiş bir RFID etiketleme çözümü sunabiliriz. Maksimum ROI için en üstün etiket malzemesi ve kakma konusunda hızlı önerilerde de bulunabiliriz.

### RFID'de Rakipsiz Uzmanlık

Zebra, RFID hakkındaki her şey konusunda güvenilir uzmanınızdır. Uygulamanız için kişiselleştirilmiş, uçtan uca RFID çözümleri sunarız - doğru malzemeler ve yapışkanlarla imal edilmiş, önceden test edilmiş RFID sarf malzemelerinin yanı sıra yüksek performans gösteren kakmalar ve çipler dahil. Akıllı etiket teknolojisinin ilk defa ortaya çıktığı 1990'ların ortasından eri RFID teknolojilerine öncülük etmede ve global standartları tanımlamada merkezi bir rol oynadık. 2018 RFID Journal'ın Marka Raporu tarafından bir numaralı RFID markası olarak tanınmış ve RFID alanında 575'ten fazla RFID patenti sahibi ve sektörde pek çok ilke imza atmış bir markayız.

Çevre dostu Stora Enso Rack Kakma ile kurumunuzda RFID avantajlarından en iyi şekilde faydalanın.

Daha fazla bilgi için: [www.zebra.com/rfidlabels](http://www.zebra.com/rfidlabels)

## TEKNİK ÖZELLİKLER

STORA ENSO ECO RACK RFID KAKMA

# Teknik Özellikler

## Teknik Bilgi

|                      |   |
|----------------------|---|
| Çip                  | NXP UCODE 8                               |
| EPC Bellek           | 128 bit                                   |
| Kullanıcı Belleği    | Yok                                       |
| TID                  | 96 bit fabrika kilitle (48 bit benzersiz) |
| Okuma Hassasiyeti    | -23 dBm                                   |
| Yazdırma Hassasiyeti | -18 dBm                                   |
| RFID Standartları    | EPC Gen2v2                                |
| Okuma Menzili        | 14 m'ye dek serbest alan                  |

## Teorik Okuma Aralığı: ETSI (865-868 MHz)

|            |      |
|------------|------|
| Hava       | 12 m |
| Karton     | 12 m |
| Fiberglas  | 12 m |
| Cam        | 9 m  |
| PTFE       | 13 m |
| Polyasetil | 10 m |
| PVC        | 11 m |
| Kauçuk     | 10 m |

## Teorik Okuma Aralığı: FCC (902-928 MHz)

|            |      |
|------------|------|
| Hava       | 14 m |
| Karton     | 10 m |
| Fiberglas  | 12 m |
| Cam        | 7 m  |
| PTFE       | 12 m |
| Polyasetil | 12 m |
| PVC        | 14 m |
| Kauçuk     | 8 m  |

## Test ve Uyum

Zebra sertifikalı tüm karkolar Zebra yazıcılar ve okuyucular ile önceden test edilmiştir.

Auburn Radio ile uyumludur

Uyumluluk (ARC) kategorileri: A, B, C, D, F, G, I, K, M, N, ve Q

## Son Kullanımda Malzeme Testi

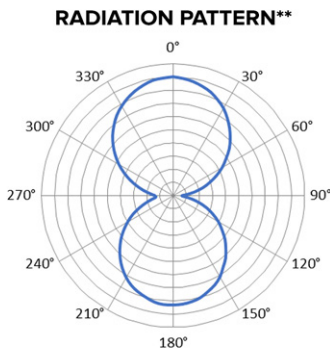
Bu belgede yer alan bilgiler yalnızca rehberlik amaçlıdır ve özelliklerin ayarlanmasında kullanılması amaçlanmamıştır. Zebra ürünlerinin tüm alıcıları, ürünün benzersiz uygulamalarının tüm gereksinimlerine uygun olup olmadığını bağımsız olarak belirlemekten tek başına sorumlu olacaktır.

## Dipnotlar

\*Teorik okuma aralığı verilerinin yönlendirici olması amaçlanmıştır. Asıl performans, uygulama ve ortama bağlı olacaktır. Test yapılması önerilir.

## Radyasyon Paterni

\*\*Kakma, okuma antenine dikey olduğu zaman (90° ve 270°) okuma aralığı %12'ye düşer. Radyasyon paterni hakkında daha fazlasını öğrenmek için ziyaret edin: [zebra.com/rfidlabels](http://zebra.com/rfidlabels)



## Pazarlar ve Uygulamalar

### Taşıma ve Lojistik

- Kasa/palet etiketleme

### Perakende Sektörü

- Ürün bazında etiketleme

### Diğer

- Varlık takibi

## TEKNİK ÖZELLİKLER

STORA ENSO ECO RACK RFID KAKMA



**NA and Corporate Headquarters**  
+1 800 423 0442  
inquiry4@zebra.com

**Asia-Pacific Headquarters**  
+65 6858 0722  
contact.apac@zebra.com

**EMEA Headquarters**  
zebra.com/locations  
contact.emea@zebra.com

**Latin America Headquarters**  
zebra.com/locations  
la.contactme@zebra.com