



SCHÜTZ ECOBULK





SCHÜTZ ECOBULK
sistemi bu kadar
özel yapan şey:

Tam Sistem Çözümü.	04 05
Dünya Çapında Temin Edilebilirlik.	06 07
Kullanım ve Performans.	08 09
Kalite ve Güvenilirlik.	10 11
Yenilikçi Teknolojiler.	12 13
Kapsamlı Danışmanlık ve Destek.	14 15
Ürün Çeşitliliği.	16 17
Özel Uygulamalar.	18 19
Verim Avantajları.	20 21
Toplama ve Yenileme.	22 23
Güvenlik ve Orijinallik.	24 25
Ekolojik Sürdürülebilirlik.	26 27

Tam Sistem Çözümü.

Bir lojistik aracı olan SCHÜTZ ECOBULK, tek yönlü ambalajlamanın avantajlarını kapalı döngü sistemi avantajlarıyla bir araya getiren genel bir konseptin temel unsurudur.

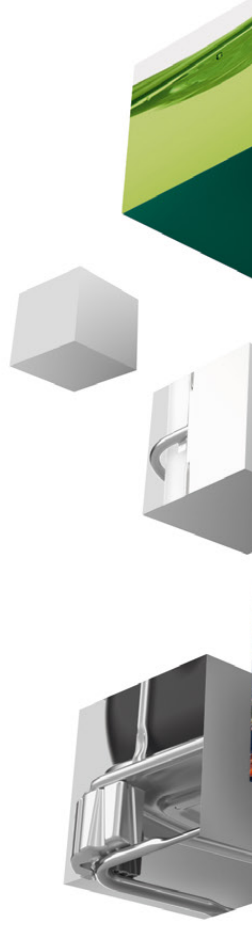
Ayrıca güvenlik, verim ve sürdürülebilirlik sunan SCHÜTZ ambalaj hiç yönetim gerektirmeyen bir sistem olarak sunulur. Bu da dünyanın her yerindeki müşterilerin ve kullanıcıların lojistik maliyetlerini en aza indirmeleri ve aynı zamanda en üst seviye esneklikten yararlanmaları anlamına gelir.

SCHÜTZ, dünya çapında kullanılacak bir ambalajlama çözümü olarak SCHÜTZ ECOBULK sistemini geliştirmekte, tasarlamakta **ve üretmektedir.**

Tüm dünyada **kalitenin ve uygunluğun istikrarlı olmasını** sağlamak için üretim sistemimizde mümkün olan en yüksek seviye kurum içi üretimi ve tutarlı standardizasyonu esas alıyoruz.

Dünya çapındaki üretim ağımızda **tam süreç kontrolü güvenilirlik** sağlamak için gerekli tüm üretim ekipmanını, makinelerini ve kalıplarını kendimiz geliştiriyor ve yapıyoruz.

SCHÜTZ ECOBULK'ların tehlikeli ürün sertifikasıyla en üst düzey nakliye güvenliği ve sürekli olarak **kontrol altında olan ürün kalitesi** sağlamanın nedeni budur.





INNOVATIVE. RELIABLE. SUSTAINABLE. **GLOBAL.**

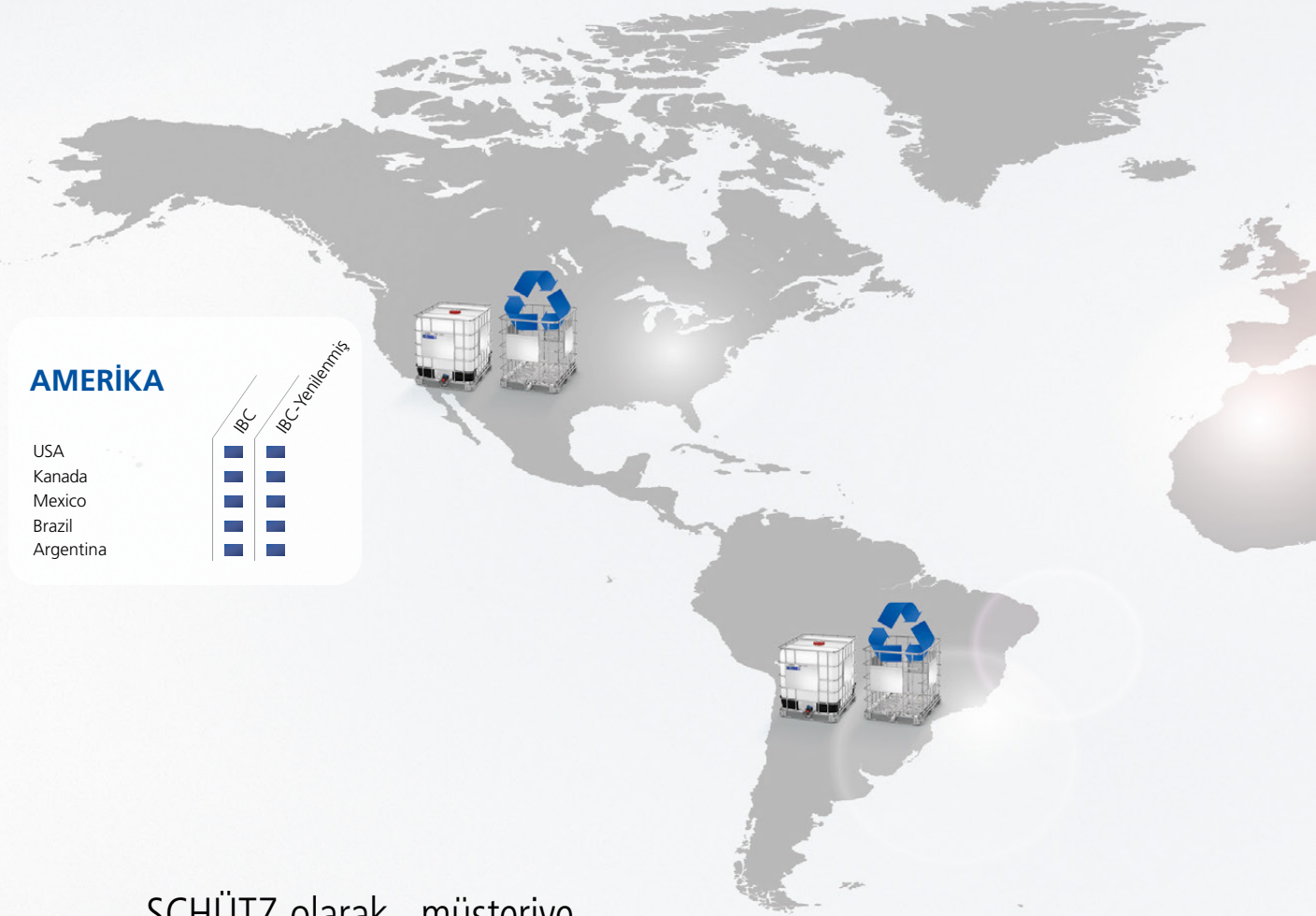


Özel olarak yapılandırılabilmesi, IBC’de gerekli uyarlamalar yapılarak doldurduğunuz ürünün ve ardından başlayan tedarik zinciri süreçlerinin gerekliliklerinin sağlanmasını garantiler.

Dünya çapındaki SCHÜTZ ağı, kullanılan ECOBULK’ların
SCHÜTZ TICKET SERVICE ile **ücretsiz toplanmasını** sağlar.

SCHÜTZ’ün kendi sertifikalı tesislerinde gerçekleştirdiği **çevre dostu yenileme** sayesinde doğal kaynaklar korunur ve karbon emisyonları azalır.

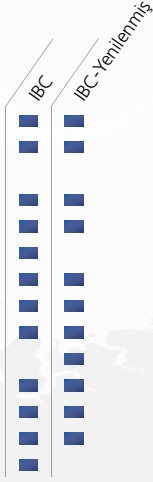
Dünya Çapında Temin Edilebilirlik.



SCHÜTZ olarak „müşteriye yakınlık” ilkesine harfiyen uyarız. Yenilikçi ambalajlama ürünlerimizin ve akıllı hizmetlerimizin sürekli ve sorunsuz bir şekilde kullanılabilmesini hedefimiz olarak belirledik. Bu nedenle, her kıtada kendimize ait üretim tesisleri ve hizmet merkezlerimiz var ve sürekli SCHÜTZ ağını genişletmekteyiz.

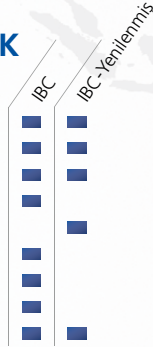
EMEA

Germany
Netherlands
Belçika
France
UK
Ireland
Italy
Spain
Norway
Sweden
Poland
South Africa
Turkey
İsrail



ASYA/PASİFİK

China
Japan
Malaysia
Thailand
Singapur
Indonesia
Korea
Hindistan
Australia



Dünyanın tüm büyük sanayi bölgelerinde bulunan üretim tesislerimiz ve hizmet merkezlerimiz mesafelerin kısa ve lojistik giderlerinin düşük olmasını garantiler.

SCHÜTZ ağı dahilindeki tam zamanında üretim ve stratejik kapasite rezervleri maksimum **tedarik güvenliğini ve esnekliğini garanti altına alır.**

Yüksek verimli altyapımız ve IT sistemlerimiz **ürünlerin ve teknik özelliklerinin dünya çapında standart olarak yönetilmesini garantiler;** bu da basit ve tamamen şeffaf sipariş sistemimizin temelini teşkil eder.

Avrupa'da, Asya'da ve Amerika'da kendi çelik hizmet merkezlerimiz ile plastik parça fabrikalarımızı işleterek ve stratejik satın alma politikamızı sürdürerek dünyanın her yerinde SCHÜTZ ürünlerinin üretimi için **gerekli malzemelerin istikrarlı bir şekilde tedarik edilmesini** sağlıyoruz.

SCHÜTZ ECOBULK
güvenlik, güç ve
kullanıcı kolaylığı
konusunda yeni bir
ölçüt oluşturuyor.



Kullanım ve Performans.

Alanın verimli kullanımı ve düşük ağırlık en üst seviye güvenlik ve kullanıcı kolaylığıyla bir araya geliyor; çok yönlü SCHÜTZ IBC sisteminin avantajları ECOBULK'u en çok kullanılan IBC türü haline getiriyor. Endüstrinin her alanından alınan müşteri geri bildirimleri, karmaşık yük analizlerinin uygulanması ve sonuçları ile yenilikçi tasarım fikirleri bize IBC'lerimizi nasıl daha da geliştirebileceğimizi belirlemede yardımcı olur.

Dinamik ve statik yük

Özellikle IBC'nin tipik yük durumlarındaki direnci daha da optimize edildi. Yeni seri hiçbir olumsuz etki göstermeksizin üç saatlik titreşim deneyinden başarıyla çıkabilmekte ve istif basıncı dayanımı testinde tonlarca aşırı ağırlığa dayanabilmektedir. Bu sonuçlar yasal gerekliliklerin çok ötesindedir ve günlük kullanımda önemli güvenlik olanakları sağlar.

Forklift işletimi sırasında arttırılmış darbe direnci

Çelik palet, en zorlu koşullarda dahi çok daha fazla direnç gösteriyor. Tasarımı sayesinde yenilikçi bir derin çekme yöntemi kullanılarak üretilen köşe ve orta bloklar, forkliftin çalışması sırasında ortaya çıkan hasarlara karşı daha fazla çok yönlü koruma sağlar.



Tatmin edici düşme testi sonuçları

Tüm parçaların ve bunların etkileşiminin en iyi hale getirilmesinin yanı sıra, örneğin çelik ızgaranın yatay borularının 4 noktadan kaynatılması gibi yeni güncel üretim yöntemleri ECOBULK serisinin güvenliğini ve güvenilirliğini daha da artırmıştır.

Yüzey temasının %30 daha fazla olması sayesinde daha fazla istif direnci ve güvenliği

Köşe blokları, optimize edilmiş bir geometriye ve özel merkezleme yardımcılara sahiptir. Bu özellik, çelik ızgara üst profiliyle birlikte yüzey temasının üçte bir oranında daha fazla olmasını ve istiflenen konteynerlerin genel olarak iyileştirilmiş bir şekilde birbirine geçmesini sağlar.

Kalite ve Güvenilirlik.

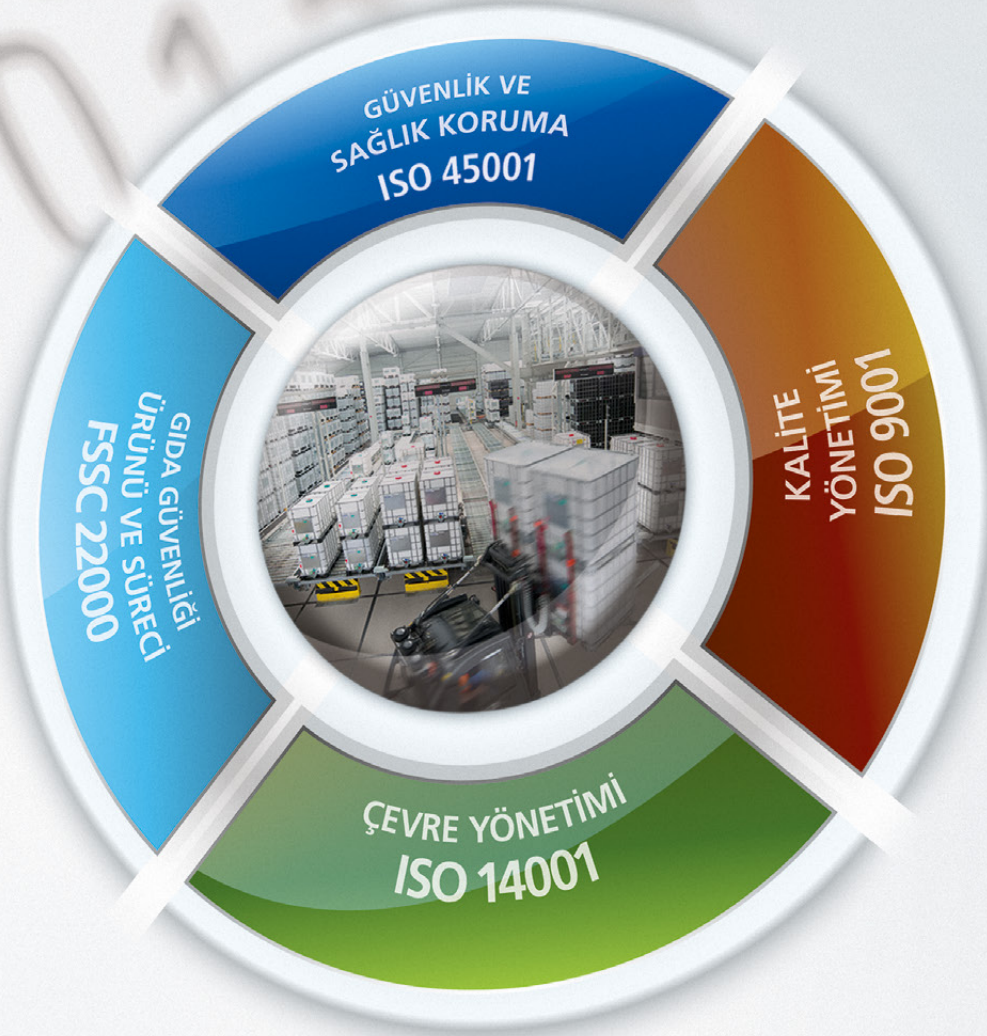


Ürünlerimizin dünyanın her yerinde gündelik kullanımda en titiz gereklilikleri karşılaması gerekmektedir. Dünya çapında standart SCHÜTZ Güvenlik, Sağlık, Çevre ve Kalite Yönetim Sistemi (SHEQ) uluslararası standartlara uygun olarak sertifikalıdır. Tüm yasal ve teknik gereklilikleri karşılayacak ve üstün ürün performansının uzun süreli olmasını sağlayacak şekilde tasarlanmıştır.

Kalite yönetimiyle ilgili tüm süreçler ve parametreler **DÜNYA ÇAPINDA STANDARTTIR** ve SCHÜTZ SHEQ politikasıyla uygun olması için sürekli kalite kontrolüne tabi tutulur.

Ambalajlama ürünlerimizin tüm önemli parçalarını **MÜMKÜN OLAN EN YÜKSEK DİKEY ÜRETİM ARALIĞI** ilkesine göre kendimiz üretiyoruz.





Üretim sistemimiz dünya çapında tam şeffaflık ile kullanılan parçaların, malzemelerin ve işlemlerin **%100 İZLENEBİLİR** olmasını sağlar.

Kendi test laboratuvarlarımızda devam etmekte olan uygulama ve laboratuvar testleri ayrıca **KESİNTİSİZ KALİTE KONTROLÜ** garantiler.

Buna ek olarak **DÜZENLİ DENETİMLER VE DIŞARIDAN İZLEME** yapması için bağımsız bir sertifikalandırma enstitüsüyle çalışıyoruz.

Özel uygulama alanlarına (örneğin tehlikeli maddeler, gıdalar, patlayıcı alanlarda kullanım için) yönelik ürünlerimiz uluslararası gerekliliklere **TAMAMEN UYUMLUDUR** ve gerekli sertifikalara sahiptir.

Yenilikçi Teknolojiler.

Teknoloji ve yenilik konusunda lider olarak geniş teknik bilgiye sahibiz ve bu bilgiyi çeşitli yollarla ambalajlama modellerimize uyguluyoruz. Örneğin sadece ürünlerimizi geliştirmek ve üretmekle kalmıyor, aynı zamanda bunların üretimi için gerekli tüm ekipmanları, makineleri ve aletleri de tasarlıyor ve yapıyoruz. Ürün ve üretim konusundaki uzmanlığımız iç içe geçmiş olduğu için sürekli yeni geliştirdiğimiz ileri teknik yeniliklerle pazardaki taleplere hızla yanıt veriyoruz.

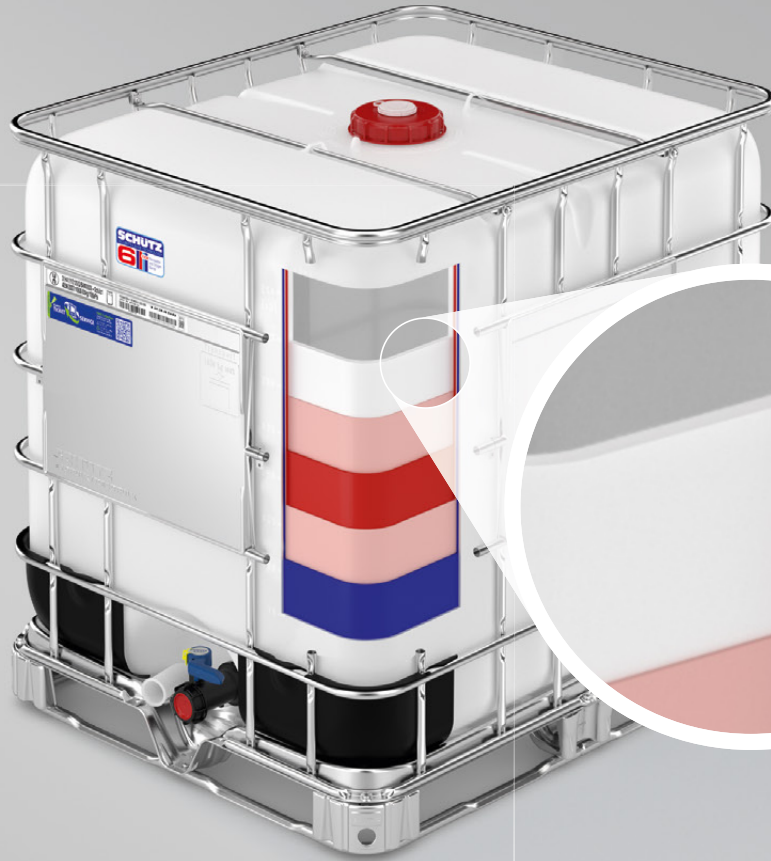




Sadece **en yeni üretim teknolojisini kullanıyoruz**. Kullandığımız tüm ekipmanlar, makineler ve işlemler sürekli değerlendiriliyor ve hem ekonomik hem de ekolojik verim konusunda optimize ediliyor.

Sıra dışı bir şekilde hem imalat hem de ürün uzmanlığını bir arada bulundurmamız, yeni ürünleri ve devam etmekte olan süreç optimizasyonunu kapsayan **bütünsel yenilik sürecimizin** temelini teşkil ediyor.

Devam etmekte olan optimizasyon sürecinin bir parçası olarak, tüm münferit parçaları ve bunların etkileşimini **sürekli daha da geliştiriyoruz**.



SCHÜTZ tarafından geliştirilen kesintisiz üflemlili döküm işlemi **Güvenlik Katmanı Teknolojisi** sayesinde SCHÜTZ ECOBULK'ların benzersiz özellikleri ve uygulamaları vardır.

Kapsamlı Danışmanlık ve Destek.

SCHÜTZ müşterilerine entegre bir genel konsept ile tüm ambalajlama ve nakliye sorularına profesyonel danışmanlık sunar. Doğru ambalajı seçmek işleme ve lojistik maliyetlerinin azaltılması için büyük bir potansiyel sunar.





Tedarik zincirlerinin tamamında onlarla birlikte tüm süreçleri ve hususları hem ekonomik hem de ekolojik açıdan analiz ederek müşterilerimizin **kendi tedarik zincirlerini optimize** etmesine yardımcı oluyoruz. Tedarik zinciri optimizasyonu konusunda daha fazla bilgi için: www.schuetz.net/sco

Dünyanın dört bir yanındaki yerel SCHÜTZ satış ekipleri ve büyük uluslararası müşterilerimize yönelik merkezi kilit müşteri yönetimi departmanımız **optimum satış desteğini garanti altına alır.**

Teknik müşteri hizmetlerimiz müşterilere kapsamlı teknik uzmanlığının sunar ve aşağıdaki başlıklar da dahil pek çok alanda destek olur:

- ürün seçimi ve optimizasyonu
- doldurulan ürünlere ve tehlikeli maddelere uygunluk
- teknik özellik yönetimi
- ambalaj standardizasyonu
- yüklerin doldurulması-boşaltılması, nakliyesi ve emniyete alınması

200.000'in üzerinde maddenin listelendiği MSDS veri tabanımızın da yardımıyla boşalan IBC'lerin **iadesi ve yenilenmesine** yönelik çözümler sunuyoruz.

Ürün Çeşitliliği.

Tür	Sertifikalandırma (opsiyonel)	Hacim Boyutlar	Etiket levhaları
 Maksimum yoğunluk 1,6	Tehlikeli madde sertifikası ■ UN 31HA1/Y	LX 1000 1.000 litre (275 galon) 1.200 x 1.000 x 1.160 mm (UxGxY)	4-alan  6-alan  8-alan  12-alan 
 Maksimum yoğunluk 1,9	Tehlikeli madde sertifikası ■ UN 31HA1/Y Gıda güvenlik sertifikası/ Teknik temizlik ■ SCHÜTZ FOODCERT ■ SCHÜTZ CLEANCERT  Patlayıcı alan sertifikası ■ alan 1 ve 2 için	MX 560 560 litre (150 galon) 1.200 x 1.000 x 750 mm (UxGxY)  MX 640 640 litre (170 galon) 1.200 x 800 x 1.000 mm (UxGxY)  MX 820 820 litre (220 galon) 1.200 x 1.000 x 1.000 mm (UxGxY)  MX 1000 1.000 litre (275 galon) 1.200 x 1.000 x 1.160 mm (UxGxY)  MX 1250 1.250 litre (330 galon) 1.200 x 1.000 x 1.350 mm (UxGxY) 	4-alan  6-alan  8-alan  12-alan 
 Maksimum yoğunluk 1,6	Tehlikeli madde sertifikası ■ UN 31HA1/Y Gıda güvenlik sertifikası/ Teknik temizlik ■ SCHÜTZ FOODCERT ■ SCHÜTZ CLEANCERT  Patlayıcı alan sertifikası ■ alan 1 ve 2 için Yangına karşı koruma (SX-D) ■ UL onaylı (NFPA 30) ■ FM onaylı	SX-EX 1000 1.000 litre (275 galon) 1.200 x 1.000 x 1.160 mm (UxGxY)	4-alan  6-alan  8-alan  12-alan 

Modüler yapısı, parçalarının çeşitliliği ve teknik özellikleri sayesinde SCHÜTZ ECOBULK'lar çok çeşitli ürünlerin doldurulması ve farklı uygulamalar için en iyi şekilde yapılandırılabilir.

Çelik boru çerçeve

Sağlam çelik boru ızgara çerçeve



PE-HD iç şişe

2-katmanlı

■ UV koruması (opsiyonel)

DN 150

S 165 x 7 AG



DN 225

S 245 x 6 AG



Çıkış Vanaları

Entegre kelebek vana
DN 50



Palet

Alt levha 4 yollu giriş olmadan

Ahşap



Plastik kompozit



Sağlam çelik boru ızgara çerçeve



2-katmanlı

■ UV koruması (opsiyonel)

3-katmanlı

iletken veya antistatik dış katman

■ UV koruması (opsiyonel)



6-katmanlı

EVOH nüfuz bariyeri

■ iletken veya antistatik dış katman (opsiyonel)

■ UV koruması (opsiyonel)

DN 150

S 165 x 7 AG



DN 225

S 245 x 6 AG



DN 400

elepçe halkalı kapaklı



Entegre kelebek vana
DN 50



Entegre kelebek vana
DN 80



Vidalanabilir kelebek vana
DN 150



Entegre küresel vana DN 50



Entegre alt levha 4 yollu giriş ile

çelik çerçeve



çelik kızak



plastik kızak



tamamen plastik kızak



Plastik çerçeve



Tam dolu plastik çerçeve



Sağlam çelik boru kafesten çerçeve ve ek çelik kafes / kapalı çelik kovan (SX-D)



2-katmanlı

■ UV koruması (opsiyonel)



6-katmanlı

EVOH nüfuz bariyeri

■ UV koruması (opsiyonel)

DN 150

S 165 x 7 AG



DN 225

S 245 x 6 AG



Topraklanmış entegre kelebek vana
DN 50



Topraklanmış entegre kelebek vana
DN 80



Entegre alt levha 4 yollu giriş ile

çelik çerçeve



çelik kızak



Özel Uygulamalar.



SCHÜTZ FOODCERT

Yeni gıda güvenliği standardı.

GEREKLİLİKLER:

- gıdalara yönelik tüm yasal gerekliliklere uygunluk
- malzeme, ürün ve süreçte maksimum gıda güvenliği
- ürünün ve üretimin tamamen takip edilebilmesi

ÖRNEK ÜRETİM ÇÖZÜMÜ:

ECOBULK MX FC

- FSSC 22000'e göre sistem belgelendirme (Gıda Güvenliği Sistem Belgelendirme ISO 22000 ISO / TS 22002-4 ile birlikte)
- GFSI (Global Food Safety Initiative) tarafından tanınan sertifika
- helal ve koşer sertifikası



SCHÜTZ CLEANCERT

Doldurduğunuz ürünler için en üst düzey temizlik ve güvenlik.

GEREKLİLİKLER:

- ambalajın teknik temizliği çok büyük önem arz eder
- ürün saflığı ve sıfır kirlenme üretim süreci sırasında sağlanmış olmalıdır
- ürünün ve üretimin tamamen takip edilebilmesi
- dolum ürünü ile temas eden komponentlerin malzemesi silikon içermez

ÖRNEK ÜRETİM ÇÖZÜMÜ:

ECOBULK MX CC

- Malzeme, ürün ve üretim süreci için en üst standartlarda güvenlik ve temizlik
- FMEA metodolojisine göre yapılan kapsamlı HACCP analizleri temelinde, üretimde kapsamlı risk önleme tedbirleri



DİĞER SEÇENEKLERİN SEÇİMİ:

- görünür ışıktan ve UV radyasyonundan koruma
- EVOH nüfuz bariyeri
- son derece hijyenik, tamamı plastik palet



DİĞER SEÇENEKLERİN SEÇİMİ:

- görünür ışıktan ve UV radyasyonundan koruma
- EVOH nüfuz bariyeri



PATLAMA KORUMASI

Ex-Zone 1 ve 2'de kullanılan ambalaj türleri.

GEREKLİLİKLER:

- parlama noktası $\leq 60^{\circ} \text{C}$ az olan ürünlerin dolumu için uygunluk
- patlayıcı gaz veya buhar atmosferine sahip alanlarda kullanıma uygunluk
- doldurma, boşaltma ve nakliye sırasında elektrostatik yüklenme olmaz.

ÖRNEK ÜRETİM ÇÖZÜMÜ:

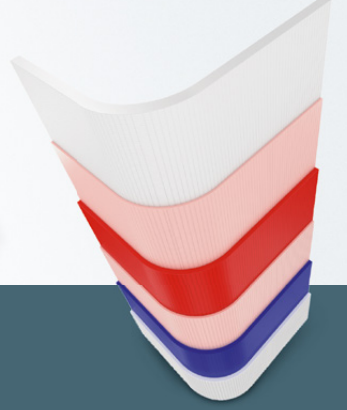
ECOBULK MX-EX

- patlayıcı alan 1 ve 2'de kullanım için sertifikalıdır
- IEC / TS 60079-32-1: 2013 ve TRGS 727: 2016 göre elektrostatik olarak güvenli
- antistatik veya iletken dış katman
- çıkış vanaları üzerinden doldurulan ürünlerin elektrostatik yükü dağıtılır



DİĞER SEÇENEKLERİN SEÇİMİ:

- ekstra dayanıklı plastik kızak (topraklanmış)
- EVOH nüfuz bariyeri



EVOH BARIYER

Çok hassas ürünlerin doldurulması içindir.

GEREKLİLİKLER:

- Doldurulan ürünler (örneğin gıda) dışarıdan hava nüfuz etmesi nedeniyle değişikliğe uğramaya/ksidasyona karşı korunur
- ortam atmosferi kaçak yapan maddelere (örneğin yanıcı gazlara / kutupsuz çözücülere) karşı korunur
- ambalaj malzemesi doldurulan ürünlerle (örneğin ekin koruma maddeleri) kirlenmeye karşı korunur
- ambalajlı ürünlerin (örneğin reçineler ve katkı maddeleri) raf ömrü daha uzun olur

ÖRNEK ÜRETİM ÇÖZÜMÜ:

ECOBULK MX-EV

- entegre EVOH bariyere sahip 6 katmanlı iç şişe
- doldurulan ürünün nüfuz etmesi güvenli bir şekilde önlenir
- oksijen, karbondioksit ve azot gibi gazların girmesi ve kaçması önlenir
- tatlar veya kokular nüfuz etmez
- yağ ve gres için bariyer
- yanıcı gazların / kutupsuz çözücülerin kaçmasını önlerkaçak yapmasını önleyen bariyer



DİĞER SEÇENEKLERİN SEÇİMİ:

- patlama koruması
- FOODCERT veya CLEANCERT modeli şeklinde temin edilebilir

Verim Avantajları.

Bir ambalajın ekonomik verimi sadece satın alma fiyatına göre belirlenmez; aynı zamanda özellikle de daha sonra ortaya çıkan nakliye, doldurma-boşaltma, saklama, iade ve yenileme maliyetlerine göre belirlenir.



ECOBULK ile müşteriler hiç yönetim gerektirmeyen bir ambalaj sisteminin avantajlarını sağlar. Tedarik zincirinin tamamında ve dünya çapındaki SCHÜTZ ağı içinde, **diğer ambalajlama türleriyle kıyaslandığında nakliye koşullarına bağlı olarak %50'ye varan oranlarda,** dikkate değer maliyet avantajları sağlar.

- küp biçimli olması sayesinde mevcut nakliye alanından en iyi şekilde yararlanılır
- klasik ekipmanlar kullanılarak doldurma ve boşaltma işlemi hızlı bir şekilde gerçekleştirilir
- otomatik doldurma ve nakliye sistemleriyle birlikte kullanım için de idealdir
- büyük etiketleme levhaları hızlı ve kolay etiketleme sağlar
- dış ambalaj/paket için ilave malzeme gerekmez
- mükemmel istiflenebilirlik ve yüksek raflı depolama sistemlerine ideal uygunluk
- ISO kutu konteynerlerinde taşınması sayesinde deniz aşırı son kullanıcılara dahi düşük maliyetli dağıtım
- boşaltma işlemi basittir ve artıklar kolayca tahliye edilir
- SCHÜTZ marka ambalajlar dünya çapında toplanır ve yenilenir
- boşalan ambalajların yüksek maliyetlerle yönetilmesi, takip veya iade edilmesi gerekmez





YENİDEN KULLANIM

Yenilenmiş SCHÜTZ IBC'ler tam ürün güvenliği sunar. Talep üzerine, isteğe göre tasarlanmış lojistik çözümleri sunuyoruz.

KULLANILAN IBC'LERİN TOPLANMASI

Müşteri referans numaranızı belirterek çevrimiçi, uygulama, e-posta veya telefon yoluyla SCHÜTZ TICKET SERVICE'e kolayca talimat verebilirsiniz. Birkaç gün sonra boş IBC'leriniz toplanarak tesisinizden alınır.



GERİ DÖNÜŞÜM

Kapalı döngü sistemimiz dahilinde değiştirdiğimiz plastik parçaların ve çelik bileşenlerin malzemeleri yeniden kullanılmak üzere geri dönüştürülür.

YENİLEME

Dünya çapında standartlaşmış bir işlemle SCHÜTZ IBC'leri yeniliyoruz ve doldurulan ürüne temas eden tüm parçaları orijinal SCHÜTZ parçalarla değiştiriyoruz. IBC'ler yenilendikten sonra beş yıl daha kullanılmak üzere BM sertifikası alır.

Toplama ve Yenileme.

Dünya çapındaki SCHÜTZ yenileme ağı sayesinde dünyanın her yerindeki IBC son kullanıcılarının TEK uzman ortağıyız. Üretici tarafından işletilen benzersiz kapalı devre sistemi olan SCHÜTZ TICKET SERVICE hem ekonomik hem de ekolojik avantajlar sunar.

Hızlı

- çevrimiçi, uygulama, e-posta veya telefonla rahat talimat
- kullanılan IBC'ler birkaç iş günü içinde toplanır

Esnek

- küçük miktarlardan bir kamyon dolusu yüklere kadar her şey toplanır
- müşterinin özel gereksinimlerine, örneğin özel toplama sürelerine ve lojistik çözümlerine uygunluk

Dünya çapında

- dünya çapında üretici tarafından işletilen yenileme ve üretim tesisleri
- tüm büyük sanayi bölgelerinde toplama ve yenileme

Sürdürülebilir

- tüm dünyada tutarlı hizmet kalitesi standartları
- en üst düzey çevresel ve güvenlik standartlarına uygun yenileme işlemi
- kullanılan malzemelerin ayrıca geri dönüşümün takip edilebilirliğinin garanti edilmesiyle geri dönüştürülmesi sayesinde değerli doğal kaynaklar korunur

Kompozit bir ambalaj
olarak IBC kalitesini
ve performansını
münferit bileşenlerinin
uyumuna borçludur.



Güvenlik & Orijinallik.



Konteynerin güvenliğini etkilemeyen hemen hiçbir IBC bileşeni olmadığı için, SCHÜTZ tüm bileşenleri ambalajın kullanım ömrü boyunca hiçbir etkileşim olmayacak şekilde geliştirir ve test eder. Bileşenler değiştirilirken SCHÜTZ OEM parçaların kullanılmasıyla konteyner beş yıl daha yeni BM sertifikası alır.

SCHÜTZ TICKET SERVICE her zaman en yüksek yenileme standardını sunar:

- Geri alınan SCHÜTZ IBC'leri dünya genelinde standartlaştırılmış, çevre koruyucu bir proseste orijinal SCHÜTZ iç şişeleri ve bileşenleri ile donatılır.
- Sonuç olarak, RECOBULK güvenlik ve kalite açısından ECOBULK'a, yani dünyanın en başarılı IBC sistemine eşittir.

Ekolojik Sürdürülebilirlik.

SCHÜTZ IBC'lerden ve SCHÜTZ TICKET SERVICE'nden meydana gelen sistemin bütünü, müşterilere sadece en verimli olan değil aynı zamanda ekolojik açıdan da en iyi ambalajlama ve lojistik çözümünü sağlamak için tasarlanmıştır. Hedefimiz üretilen ürün başına gerekli kaynakları ve enerjiyi daha da azaltmak ve ambalaj sistemimizin sürekli daha çevre dostu olmasını sağlamaktır.

Tamamen plastik yeni palet.

Paletler arasındaki bu birinci sınıf ürün, SCHÜTZ'ün en üst düzey ürün performansı ile ekolojik sürdürülebilirliği nasıl bir araya getirdiğinin mükemmel bir örneğidir. Palette kullanılan cam elyaf takviyeli plastik, SCHÜTZ TICKET SERVICE tarafından toplanan ve geri dönüştürülen yüksek dereceli plastik malzemeden yapılır.

Alt levhanın yenilikçi tasarımıyla birlikte, palet daha önce hiç ulaşamayan bir derecede sağlamlık ve dayanıklılık garanti eder.



Kullanılan IBC'lerin dünya çapında SCHÜTZ tarafından toplanması ve yenilenmesi sayesinde doğal kaynaklar korunur, karbon emisyonları her yıl yüzlerce bin ton azalır.

Yenilikçi teknolojilerden faydalanarak yeniden kullandığımız ve geri dönüştürdüğümüz malzemenin oranını daha da artırabilmekte ve geri dönüştürülemeyen atık oluşumunu önleyebilmekteyiz.

Dünya çapında faaliyet göstermemiz bize mesafeleri kısaltma ve boş ambalajların taşınmasının maliyetini bu oranda azaltma imkanı sunuyor.

IBC'nin dara ağırlığı diğer ambalaj türlerine göre düşüktür ve daha az nakliye alanı gerektirir; bu da nakliye edilen dolum ürünü litresi başına daha düşük karbon emisyonu anlamına gelir.

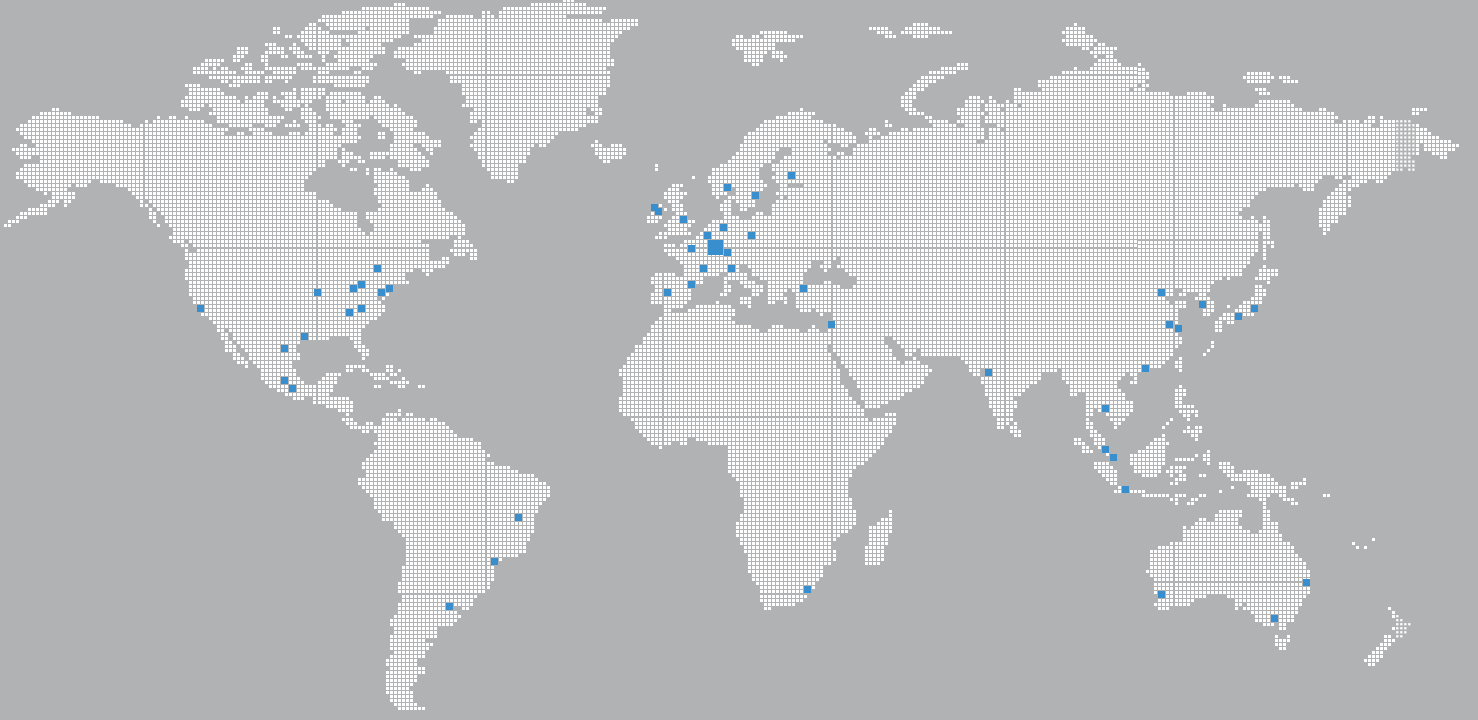
Akıllı tasarımlar yaparak performanstan ödün vermeden ambalajlarımızın ağırlığını sürekli düşürmeye çalışıyoruz.



Yenilenen her SCHÜTZ IBC,
yeni bir IBC'ye göre
yaklaşık olarak

100 KG

daha az karbon emisyonu
üretir.



Dünya çapındaki üretim ve hizmet ağımla
sizin de yakınınızdayız.

Tüm lokasyonlar için bakınız: www.schuetz.net/global

