

## Recycled Claim Standard Hakkında Kısa Bilgi (RCS, Versiyon 2.0)

### 1. RCS ...

... 2007 yılında Textile/Organic Exchange tarafından oluşturulan **özel** bir standarttır. 1 Temmuz 2017'den bu yana Versiyon 2.0 geçerlidir.

... **Content Claim Standard'ın** (CCS) gözetim zinciri gerekliliklerini kullanır.

... nihai üründe **geri dönüştürülmüş** materyal **içeriğini doğrular** ve geri dönüştürülmüş materyalin **akışını** izler.

... diğer girdileri veya aksesuarları, işletmenin çevresel yönlerini, sosyal veya yasal uygunluk konularını **kapsamaz**.

### 2. Kim ve ne RCS'ye uygun olarak sertifikalandırılabilir

- ✓ **Geri dönüşüm aşamasından nihai ürün tüccarlarına kadar** geri dönüşüme dahil olan ve geri dönüştürülmüş malzemelerle çalışan tüm kuruluşların sertifikalandırılması **gerekir**. Perakendeciler gönüllü olarak sertifikalandırılabilir.
- ✓ Malzeme toplama ve/veya malzeme konsantrasyonuna dahil olan kuruluşlar için rastgele denetimler ve yeterlilik beyanı gereklidir.
- ✓ Sertifikalandırılabilir ürünler **en az %5 oranında geri dönüştürülmüş malzeme** içermelidir. Örneğin **lif ürünleri, iplikler, kumaşlar, giysiler, moda tekstil aksesuarları (taşınır veya giyilir), tekstil oyuncakları, ev tekstili, yatak ve yatak ürünleri ile tekstil kişisel bakım ürünleri**.
- ✓ RCS, ABD Federal Ticaret Komisyonu Yeşil Kılavuzlarına<sup>2</sup> dayalı yorumlarla birlikte ISO 14021 Geri Dönüştürülmüş İçerik tanımını kullanır.

### 3. Geri dönüştürülmüş materyallerin kaynağı ve etiketleme

- ✓ **Tüketici Öncesi Materyal** -> Yeniden işleme, yeniden öğütme veya bir süreçte üretilen ve onu oluşturan aynı süreç içinde geri kazanılabilen hurda gibi malzemelerin yeniden kullanımı hariç olmak üzere, üretim süreçleri sırasında atık akışından yönlendirilen materyal.

**Tüketici Sonrası Materyal** -> Ürünün son kullanıcıları olarak hane halkları veya ticari, endüstriyel ve kurumsal tesisler tarafından üretilen ve artık amaçlanan amacı için kullanılmayan materyal. Bu, dağıtım zincirinden materyal iadelerini içerir.

- ✓ Geri dönüştürülmüş malzeme, ilgili işlev için yasal yetkiye sahip kaynaklardan temin edilmelidir. Her türlü malzeme kullanılabilir, örn. **geri dönüştürülmüş pamuk, geri dönüştürülmüş polyester, geri dönüştürülmüş yün, geri dönüştürülmüş poliamid** vb.
- ✓ **Karışıma** izin verilir, ardından otomatik olarak etiket sınıfı "**RCS Blended**" kullanılmalıdır (**RSC 100** etiket sınıfını kullanmak için, aynı malzemeden geri dönüştürülmüş ve işlenmemiş elyafın karıştırılmasına izin verilmez. Ardından otomatik olarak **RCS Blended** uygulanır)

<sup>1</sup> **Materyal Toplama**, geri kazanılmış bir malzemenin orijinal kullanımı sona erdikten sonra toplandığı geri dönüşüm yaşam döngüsündeki noktayı ifade eder. Malzeme toplamada yer alan kuruluşlar, örn. kaldırım kenarı geri dönüşümü sunan belediyeler.




**Materyal Konsantrasyonu** bir atık malzemenin birincil işleme tabi tutulduğu geri dönüşüm yaşam döngüsündeki noktayı ifade eder. Malzeme bu aşamada hala işlenmemiştir, yani temel ambalajlamanın ötesinde fiziksel veya kimyasal olarak değiştirilmemiştir (örneğin, ayırma, eleme, temel bulaşanların uzaklaştırılması veya top haline getirme).

<sup>2</sup> **Geri Kazanılmış Materyal**: Aksi halde atık olarak bertaraf edilecek veya enerji geri kazanımı için kullanılacak, ancak bunun yerine bir geri dönüşüm süreci için yeni ana malzeme yerine malzeme girdisi olarak toplanan ve geri kazanılan malzeme.

**Geri Dönüştürülmüş Materyal**: Bir üretim süreci vasıtasıyla Geri Kazanılmış Materyalden yeniden işlenen ve bir ürüne dahil edilmek üzere bir nihai ürüne veya bir bileşene dönüştürülen malzeme.

	13.2.7tr Inf	Kısa Bilgi RCS	v 18.06.2018	2/3
--	--------------	----------------	--------------	-----

✓ Kullanılan liflere göre etiketleme seçenekleri:

RCS	100% Geri Dönüştürülmüş	Minimum 95% Geri Dönüştürülmüş	5-95% Geri Dönüştürülmüş
Geri Dönüştürülmüş Materyal Yüzdesi	100%	Min. 95%	5-95%
Etiket Sınıfı	RCS 100	RCS 100	RCS Blended
Kullanılacak Logo	 Made with Recycled Material CERES-1245	 Made with Recycled Material CERES-1245	 Made with X% Recycled Material CERES-1245
Kısıtlamalar	İlgili değil	Aynı malzemenin karıştırılmaması (örn. Geri dönüştürülmüş ve işlenmemiş polyesterin karıştırılması)	Yoktur

- ✓ RCS logosu kullanıldığında, ürünleri belgelendiren **sertifikasyon kuruluşuna** (örneğin sertifikasyon kuruluşunun adı ve/veya logosu) ve **sertifikalı firmaya** (örneğin firmanın adı ve/veya lisans numarası) **atıfta bulunulmalı**, bununla birlikte **etiket sınıfı** da kullanılmalıdır.
- ✓ **Markalar ve perakendeciler**, yalnızca tedarik zincirinin sonuna kadar (sahipliğin son aşaması dahil) sertifikalandırılmış ürünlere uygulanan logolara sahip olabilir.
- ✓ **Bir ürünün bireysel bileşenleri**, yalnızca tanımlanmış bileşenin geri dönüştürülmüş malzeme içerdiğini ve tüm ürünü içermediğini tamamen açıkça ortaya koyacak şekilde RCS'ye sertifikalı olarak tanımlanabilir. Örneğin, bir ayakkabının yalnızca üst kısmı %100 geri dönüştürülmüş malzemeden yapılmıştır.

Lütfen logonun kullanımına ilişkin standart tarafından formüle edilen düzenlemeleri dikkate alınız. (bakınız <http://textileexchange.org/integrity/>)!

#### 4. Hem geri dönüştürülmüş hem de işlenmemiş materyal üretimi yapan firmalarda ayırım

- ✓ RCS sertifikası için başvuran operatör, **geri dönüştürülmüş ürünleri işlenmemiş ürünlerden ayırmak için iyi bir sistem** kurmalıdır. Bu, geri dönüşüm malzemesinin alışından satışına kadar üretim, depolama alanları vb. tüm adımlar için geçerlidir.
- ✓ Elbette en iyi ayırım **yerinde** ayırımdır: geri dönüştürülmüş malzemeler için ayrı depolar ve üretim hatları.
- ✓ Ancak bu çoğu zaman mümkün olmayabilir; bu durumda, **zamanda** ayırma izin verilir: RCS ürünleri, işlenmemiş ürünlerle aynı makinelerde ancak farklı zamanlarda işlenir. Ardından, RCS ürünlerini işlemeyen önce ilgili ekipmanın sistematik olarak temizlendiğinden emin olunmalıdır. Şirket ayrıca nakliye, depolama ve üretim sırasında **bulaşmayı önlemek** için yeterli önlemleri almak zorundadır.

#### 5. Tanımlama

- ✓ RCS ürünleri, üretim boyunca ilerlerken **açıkça tanımlanmalı** ve **izlenmelidir**.
- ✓ Bu, RCS ürünlerinin, makinelerin, depolama tanklarının veya depolama alanlarının **doğrudan etiketlenmesini içerebilir**, ancak bunlarla sınırlı değildir.
- ✓ Etiketler ve işaretler, alanda faaliyet gösteren tüm çalışanlar tarafından **görünür** ve **anlaşılır** olmalıdır.

#### 6. İzlenebilirlik

- ✓ Asgari olarak, tedarik zincirinin her aşamasında bir adım geri ve bir adım ileri **izlenebilirlik** sağlanmalıdır.

	13.2.7tr Inf	Kısa Bilgi RCS	v 18.06.2018	3/3
--	--------------	----------------	--------------	-----

## 7. Çalışanların eğitimi

- ✓ Çalışanların standardın gereklilikleri konusunda eğitilmesi gerekir (eğitimin dokümantasyonu dahil).
- ✓ Operatör, sertifikasyon için **sorumlu bir kişi** atamalıdır.

## 8. Dokümantasyon

- ✓ RCS birimleri, RCS mallarını belgelemek ve tanımlamak için işleyen ve anlaşılır bir sisteme ihtiyaç duyar.
- ✓ RSC ürünlerinin bütünlüğünü ve kimliğini sağlamak için **yazılı prosedürler ve çalışma talimatları** mevcut olmalıdır. Geri dönüştürülmüş ve işlenmemiş ürünlerin paralel üretiminin gerçekleştiği her yerde, geri dönüştürülmüş ürünler içeren torbalar, konteynerler, kutular tesis boyunca tüm adımlarda **etiketlenmelidir**. Bu, her adımda bütün üretimi içerir.
- ✓ Operatör, malların miktarı, kökeni ve akışına ilişkin tam kayıtları tutmalıdır. Örneğin: Materyal Toplama ve Materyal Konsantrasyonuna dahil olan kuruluşlardan **Geri Kazanılmış Materyal Beyan Formu, Faaliyet için Yasal Yetki** (->geri kazanılan materyalin tüm kaynakları için), **tedarikçi sertifikaları, irsaliyeler, alım notları, işleme kayıtları, depolama defterleri ve faturalar** tutulmalıdır. Tüm bu kayıtlar, ürünün RCS durumuna atıfta bulunmalıdır. Tüm kayıtların en az 5 yıl saklanması gerekir.
- ✓ RCS birimleri, **miktar balans hesaplamaları** yapmak için satın alınan geri kazanılmış materyal miktarlarına karşı satılan bitmiş bir ürün miktarlarının değerlendirilmesine izin veren iyi bir **muhasabe sistemine** ihtiyaç duyar. Tüm hesaplamalar **malzemelerin ağırlığına** göre yapılır ve ayrıca stok miktarı ve reddedilen mallar da dikkate alınmalıdır. RCS birimlerinin, her bir ürün için **miktar balans hesaplamaları için formülü sağlaması gerekir**. \*
- ✓ **Tüketici öncesi ve tüketici sonrası atık** miktarları, üretimin tüm aşamalarında ayrı ayrı kaydedilmelidir.
- ✓ RCS işleme için yalnızca **paketlenmiş veya mühürlenmiş** ve **etiketlenmiş** ürünler kabul edilebilir; etiketlenmemiş ürünler tedarikçiye iade edilmelidir.
- ✓ Taşıma güzergahları ve taşıma araçları **kayıtları tutulmalıdır**.

**Lütfen denetimden önce formül dahil olmak üzere miktar balans hesaplaması (üç ürün için) için örnekler verin!**

## 9. Prosedür

Lütfen internet sitemizdeki ilgili "Sertifikasyon Süreci" belgesine dikkat edin.

## 10. Transaction certificates (= TC'ler, Dolaşım sertifikaları)

- ✓ **Tanım:** Dolaşım Sertifikası, bir işletmeden diğerine satılan ürünlerin belirli bir standarda uygunluğunu teyit eder.
- ✓ **Geri dönüştürülmüş materyal** satın alan ve **RCS ürünlerin** satın alan Sertifikalı İşletmeler, satın alınan tüm RCS mallarının **satın alınan tüm miktarı** için bir **Transaction Certificate (TC= dolaşım sertifikası)** almalı ve sağlamalıdır (RCS kriterine uygun olarak). Bu aynı zamanda toptancılar için de geçerlidir (perakendeciler hariçtir).
- ✓ TC'ler ürünün tedarikçisinden sorumlu sertifikasyon kuruluşu tarafından faturaların, packing listler ve taşıma evraklarının kopyalarına ve bir önceki tedarikçilerden alınan TC'lere istinaden düzenlenir. İstisnai durumlarda birden çok yükleme için TC'ler düzenlenebilir. Tek bir TC'nin kapsayabileceği maksimum süre 3 aydır.

**Lütfen bunun RCS'nin temel gereklerinden sadece bir seçme, yani bir giriş olduğunu unutmayınız. Elbette üretici, ilgili standardın tüm gereklerini öğrenmek ve yerine getirmek zorundadır. Standart ile ilgili diğer tüm dokümanlar bu adresten indirilebilir:**

[http://textileexchange.org/integrity/!](http://textileexchange.org/integrity/)