

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK NEDİR?

“Çevreye zarar vermeme veya doğal kaynakları tüketmeme ve böylece uzun vadeli ekolojik dengeyi destekleme kalitesine **sürdürülebilirlik** denir”.

2011 raporunda; Birleşmiş Milletler Çevre Programı (UNEP), doğal kaynak tüketim oranının 2050 yılına kadar mevcut tüketim oranından **üç kat daha fazla** olacağını öngörmüştür. Bu nedenle, geleneksel doğrusal malzeme akışı yerine, döngüsel malzeme akışı benimsenmeli ve geri dönüştürülmüş elyaf kullanılmalıdır.



Doğayı kirlettikten sonra yapılan temizlik, çevre kirliliğini önlemekten daha maliyetlidir.

Bu kirlilikten sonra bozulmuş ekolojik düzeni geri getirmek imkansız değildir fakat çok zordur.

YKK FELSEFESİ

Hiç kimse bir başkasına fayda sağlamadan başarılı olamaz

"No one prospers without rendering benefit to others."



YKK **kurumsal değerlere** yüksek önem verir



YKK yedi temel alanda yenilikçi kaliteyi sürdürmeye devam edecektir.

YKK felsefesi "İyilik Döngüsü" kapsamında, ticari faaliyetlerini karşılıklı refah sağlamak gayesiyle yürütmektedir.



Çevreyi korumak, iyilik döngüsünün tüm kilit alanlarında önemli bir parçasıdır:

- YKK proaktif olarak çevre yönetimini teşvik etmektedir.
- Ticaret ortaklarından çevrenin korunmasına katkı sağlamalarını istemektedir.
Örneğin. YKK'nın Yeşil Satın Alma Politikası
- YKK, her iş alanında çevresel faaliyetlerde bulunmaktadır
Örneğin. tedarik ve imalat aşamasındaki faaliyetleri
- YKK sürekli olarak çevre dostu ürünler geliştirmekte ve toplumun katılımını desteklemektedir.

Örneğin. Natulon® / Ağaç dikimi

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK YKK İÇİN SADECE BİR TREND DEĞİLDİR...

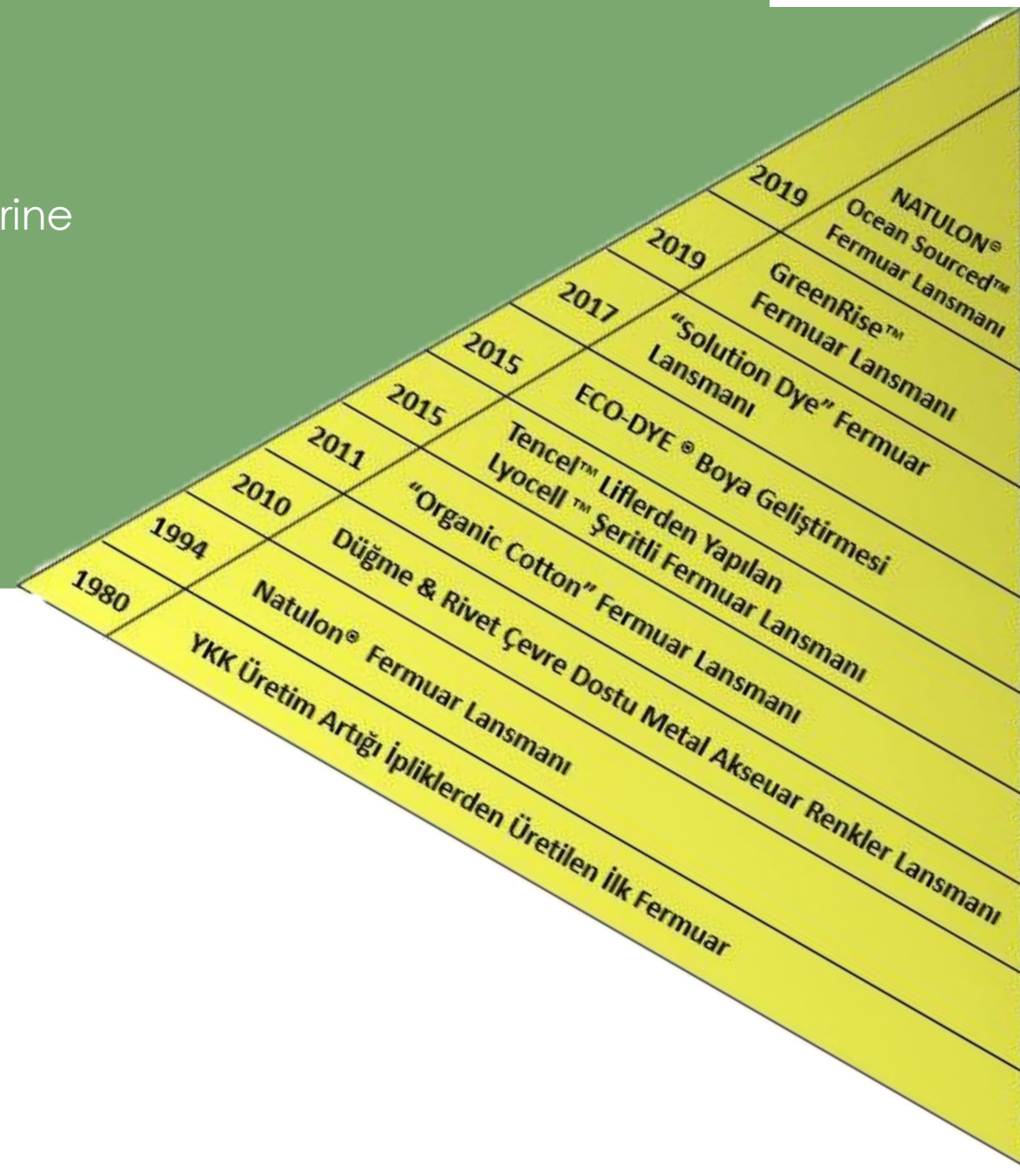
- Sürdürülebilirlik YKK için bir gelenektir.
- YKK'da çevre bilinci yeni bir şey değil, uzun yıllardır üzerine çalışılan bir konudur.

Çevre Sözü Küresel Çevre Sorunu Temel Anlayışımız

Küresel Çevre Sorunu Temel Anlayışımız, küresel çevreyi koruduğumuz ve sağlıklı bir şekilde bir sonraki kuşağa aktardığımız tüm insanlık için en önemli görev olarak kabul edilmektedir.

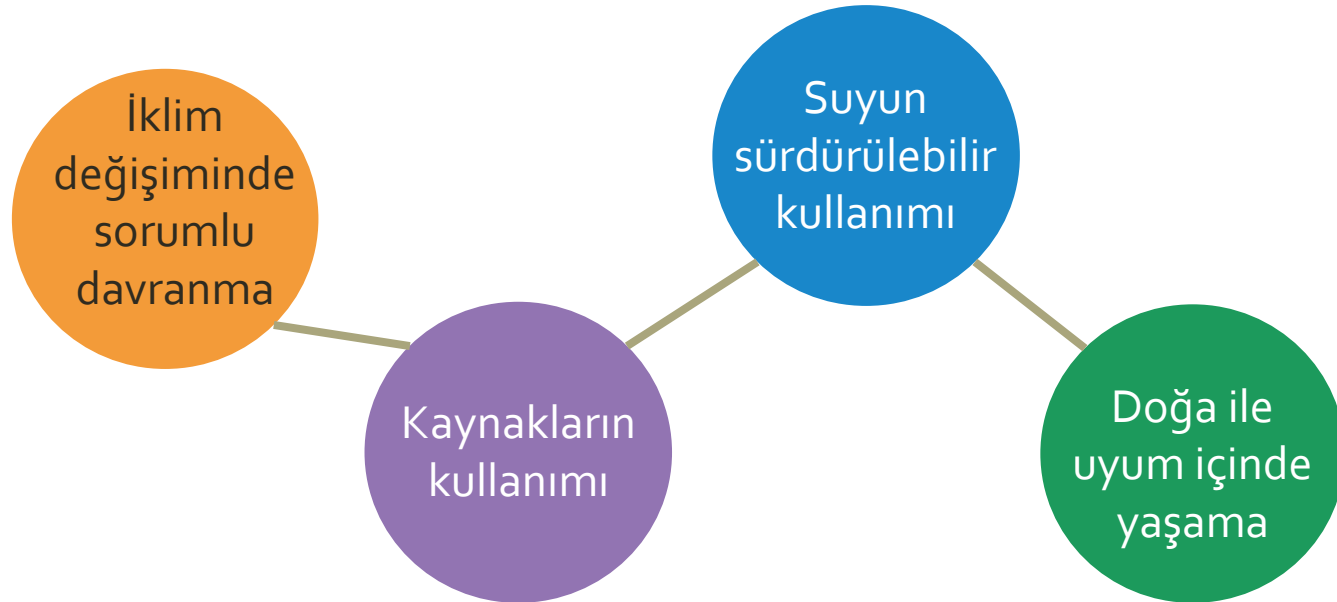
Dünya dostu bir şirket olmaya çalışan YKK Grubu, “çevre ile uyumu” iş faaliyetlerinin en yüksek önceliği olarak ele almakta ve bunu teşvik edeceğini savunmaktadır.

Eylül 1994



YKK GRUP ÇEVRE VİZYONU 2050

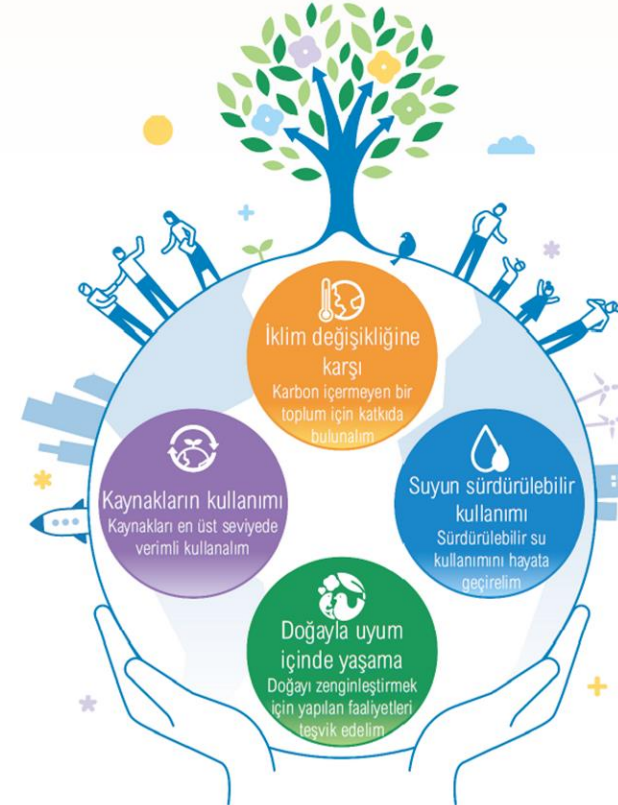
YKK Grup, tüm canlılara gelecekte zengin bir doğal çevre sağlayabilmek için toplumu ve çalışanlarını 'Erdem Döngüsü' ruhuyla yeni değerler yaratmaya davet etmektedir.



YKK Grup Çevre Vizyonu 2050

Doğa ve insanlık için daha parlak bir geleceğe doğru

YKK Grup, tüm canlılara gelecekte zengin bir doğal çevre sağlayabilmek için toplumu ve çalışanlarını 'Erdem Döngüsü' ruhuyla yeni değerler yaratmaya davet etmektedir. Gelecek için birlikte sürdürülebilir bir plan yaratalım ve bunu ileriye taşıyalım.



【Bizimle iletişime geçin】

YKK Grup Çevre Politikası Geliştirme Komitesi | environment.inp@ykk.com

YKK **AD**

Çevre dostu kavramı, küresel çevrenin korunması ve sağlam bir koşulda gelecek nesile aktarılması anlamına gelmektedir.

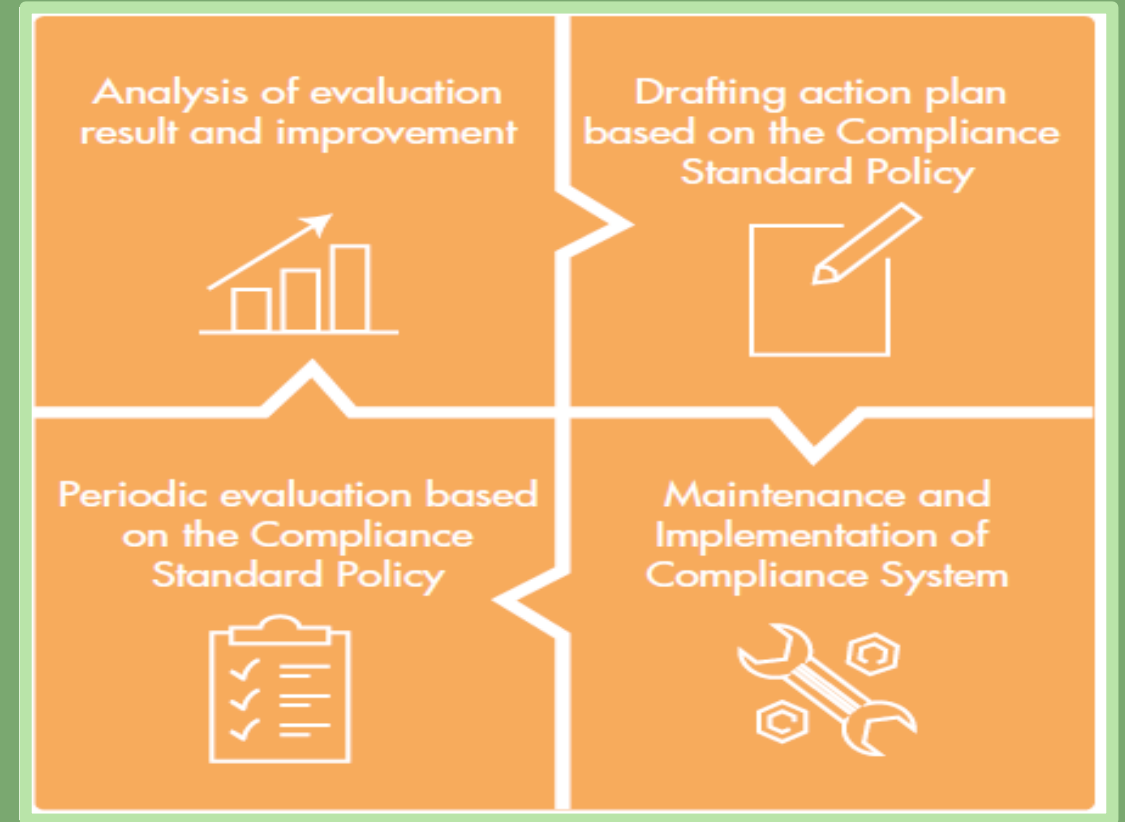
YKK Grubu proaktif olarak çevre yönetiminin yanı sıra küresel çevrenin korunmasını da desteklemektedir.

Ticari ortaklarımızdan ayrıca proaktif olarak küresel çevrenin korunmasını teşvik etmelerini ve Yeşil Satın Alma Politikamıza uygun teslimat faaliyetlerinde bulunmalarını istiyoruz.





YKK Grubu fabrikalarının yıllık denetimlerini aşağıdaki kriterlere göre gerçekleştirmekte ve sürdürülebilirlik için düzenli değerlendirmeler ve iyileştirmeler yapılmaktadır.



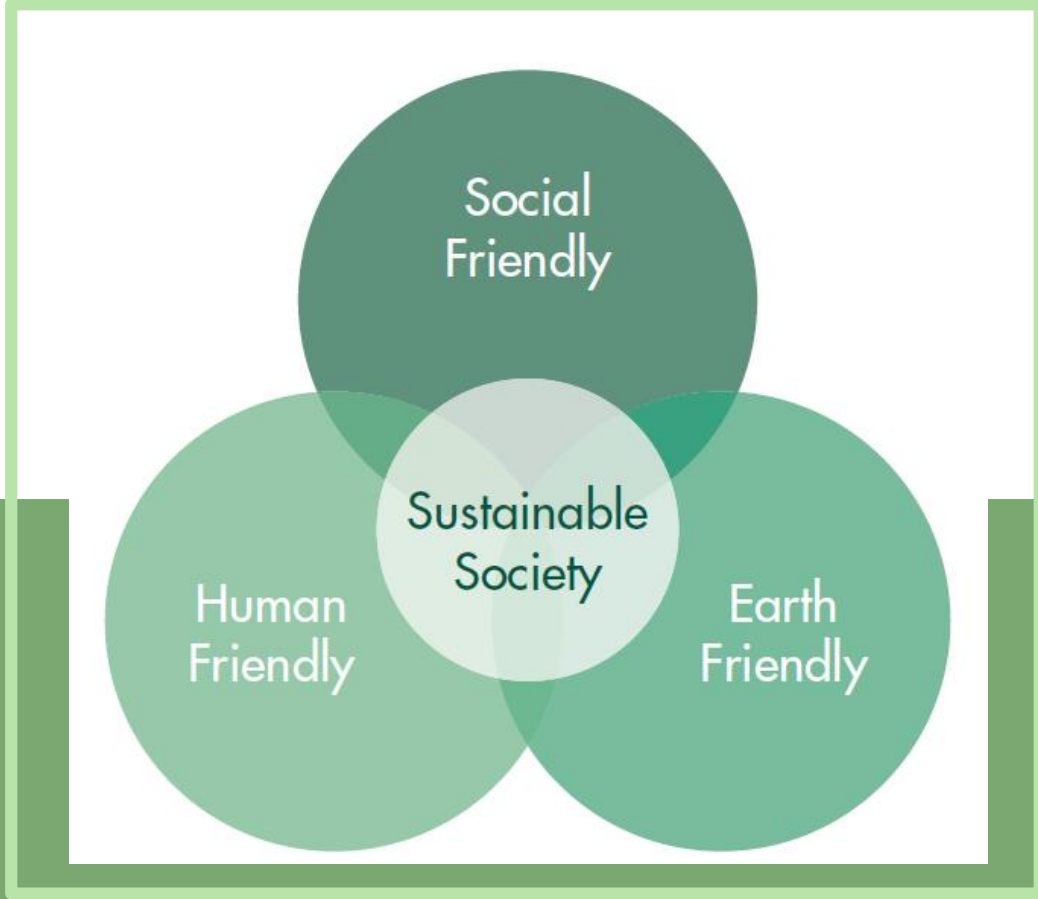
YKK KISITLI MADDE LİSTESİ

YKK, tehlikeli kimyasalları üretim sürecinden çıkarmak için çalışmaktadır. ZDHC'nin (Tehlikeli Kimyasalların Sıfır Deşarjı) OEKO-TEX ve MRSL verilerinden (Üretim Kısıtlı Maddeler Listesi) referans alınan " YKK RSL " yi meydana getirmiştir.

Kimyasal Grubu	Kullanım
Yüzey Aktif Madde	Ürün Deterjan, Yağ Giderme Temizliği
Halojenlenmiş Solventler	Boya çıkarıcı
Organik Teneke Bileşik	Ray Bağlantı Elemanı, Takviye Filmi
PFC'nin Perflorlu Bileşikleri	AquaGuard® için Su İticiler
Pitalik	Proseal® PVC bant, Kaplama, Vislon® için Chipler
Ağır metaller	Kaplama
Diğer Yasaklı Boyarmaddeler	Renklendirici
PAH (Polisiklik Aromatik Hidrokarbonlar)	Boyama, Akrilik Reçine Kaplama
VOC (Uçucu Organik Bileşik)	Boyama, Kaplama Temizle

2020 yılına kadar YKK, yukarıdaki ana maddeleri ortadan kaldırmayı hedeflemektedir.

YKK olarak, üç anahtar kelime ile tanımlanan bir konsepti izleyerek, bireysel ürün yaşam döngüleri boyunca insanlara, topluma ve küresel çevreye saygılı, çevre dostu ürünlerin geliştirilmesini teşvik ediyoruz: **İnsan Dostu**, **Dünya Dostu** ve **Sosyal Dost**.



Bunu sürdürülebilir bir topluma ulaşmak için yapıyoruz.

Sürdürülebilir üretimin yanı sıra, YKK sürdürülebilir ürünler geliştirmeye ve tanıtmaya devam edecektir.

NATULON®, Organik Cotton ve Lyocell™ fermuarlar, sürdürülebilir ürünlerimizden bazılarıdır.



SON 10 YILDA

**NOx
Emisyonu**



**%52
daha az**

**CO₂
Emisyonu**



**%11
daha az**

**Yakıt
Tüketimi**



**%31
daha az**

**Doğal Gaz
Tüketimi**



**%25
daha az**

**Su
Tüketimi**



**%8
daha az**

**Geri Dönüşüm
Oranı**



**%17
daha fazla**

**Kağıt
Tüketimi**



**%33
daha az**

	(NOx/kg)	(CO ₂ /kg)	(GJ/t)	(m3/kg)	(1000 m3/kg)	(%)	(1000 kg/kg)
2019	0,9	2,55	0,018	4,56	0,11	95	2,01
2018	0,93	2,73	0,021	5,24	0,12	93,49	1,75
2017	1,02	2,67	0,022	5,37	0,11	85,39	2,29
2010 (Baz yıl)	1,86	2,85	0,026	6,12	0,12	81,48	3,01

ÜÇÜNCÜ TARAF SERTİFİKASI



ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi

ISO 50001, tüm sektörlerdeki kuruluşları enerjiyi daha verimli kullanmaları için desteklemektedir.

ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi

KYS, bir kuruluşun faaliyetlerini müşteri ve yasal gereklilikleri karşılayacak şekilde koordine etmeye ve yönlendirmeye yardımcı olur ve etkinliğini ve verimliliğini sürekli olarak geliştirir.

ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi

EMS, bir kuruluşun çevresel etkilerini azaltmasını ve işletme verimliliğini artırmasını sağlayan bir dizi süreç ve uygulamadır.

STANDARD 100 by OEKO-TEX®

OEKO-TEX®'in STANDARD 100'ü, üretimin her aşamasında tekstil hammaddeleri, ara ve son ürünler için küresel olarak tek tip bir test ve sertifikasyon sistemidir.

Global Organik Tekstil Standardı (GOTS)

Global Organik Tekstil Standardı (GOTS), organik liflerden yapılan tekstil ürünleri için dünyanın önde gelen işleme standardı olarak kabul edilmektedir. Tüm organik tekstil tedarik zinciri boyunca üst düzey çevresel kriterleri tanımlar ve sosyal kriterlere de uyulmasını gerektirir.

Global Geri Dönüşüm Standardı

GRS, ürünlerinin geri dönüştürülmüş içeriğini (hem bitmiş hem de orta düzeyde) doğrulamak ve üretimlerinde sorumlu sosyal, çevresel ve kimyasal uygulamaları doğrulamak isteyen şirketlerin ihtiyaçlarını karşılamayı amaçlamaktadır.

ZDHC MRSL

YKK, ZDHC üyesi değildir, ancak ZDHC üyesi olan markaların tedarikçisidir ve ZDHC MRSL Uygunluk Onayını Eylül 2016'da imzalamıştır.

Higg Index

YKK Türkiye, Sürdürülebilir Giyim Koalisyonu (SAC) üyesidir. Sürdürülebilir Giyim Koalisyonu tarafından geliştirilen Higg Endeksi, standart tedarik zinciri sürdürülebilirlik değerlendirmesi için önde gelen değerlendirmedir.

YKK
Little Parts. Big Difference.™

Introducing Eco-Friendly Finishes

Snap & Button finishes
without toxic chemicals

66% less grams/kg
chemicals

89% less litres/kg
water

100% reduction in
toxic chemicals & waste

64% less MJ/kg thermal
energy

46% less kWh/kg
electricity

An environmental impact assessment conducted by MADE-BY shows that many fewer resources are used when compared with YKK's conventional products. The stated savings are maximum values based on comparisons between conventional and eco-friendly finishing processes.

Products selected from a representative mix at two YKK production sites.

"YKK" and the combined mark of "YKK Little Parts. Big Difference." are registered trademarks of YKK CORPORATION in Japan and other countries/regions. Finishing Products Group.

ÇERKEZKÖY



MADE-BY tarafından yapılan çevresel etki değerlendirmesi, YKK'nın geleneksel ürünleriyle karşılaştırıldığında daha az kaynağın kullanıldığını göstermektedir.

YKK (Türkiye) A.Ş. Tarafından Eylül 2017'de imzalanan anlaşma ile fabrikamız Kasım 2017 sonunda Made By tarafından denetlenmiştir.

SÜRDÜRÜLEBİLİR ÜRÜNLER

Sustainable Collection II
2019

Natulon Metal and Coil
2018

Environmental
Friendly Finish
2019

Natulon Vislon
2019

Organic Cotton
2018

Lyocell Fiber Zipper
2018

Element Colors
2010

Sustainable Collection I
2017

ENVIRONMENTAL FRIENDLY FINISH KATALOĞU

ENVIRONMENTAL FRIENDLY FINISH-1

YKK ShenZhen Code YKK Turkey Code	Raised	Sunken	YKK ShenZhen Code YKK Turkey Code	Raised	Sunken
ST2NSN Arctic Glacier TPL(A) (A)			ST2NMN Matte Arctic Glacier TPC(A) (A)		
ST1NSN Glacier TPL(K) (K)			ST1NMN Matte Glacier TPC(K) (K)		
QQ03SNS (Q003) Sunmetal ELO22 (C)			QS01MNS (Q008) Antique Silver TP/EL025 (S)		
QQ05SNS (Q002) Dark Pewter ELO23 (K)			QS06MNS (Q002) Dark Dark Pewter TP/EL024 (K)		
QS08MNS (Q013) Alloy TP/FL442 (1) (K)			QS07MNS (Q010) Solid Pewter TP/EL085 (1) (K)		
BQ06MNS (Q013) SAMS Alloy BC/FL442 (1) (K)			BQ05MNS (Q010) Dull Beaten Antique Brass BC/FL085 (1) (K)		
CQ05MNS (Q013) Copper Alloy CMC*2/FL442 (1) (C)			CQ04MNS (Q018) Dull Liquid Antique Copper CMC*2/FL085 (1) (C)		
CX53SNS Antique Copper CA4(T)J (S)			CX53MNS Dull Antique Copper CA4(T) (C)		
CX55SNS Mid Antique Copper CA7(T)J (C)			CX55MNS Dull Mid Antique Copper CA7(T) (C)		
CX49SN Black Oxide DL*2 (C)			CX57MNS Dull Dark Antique Copper XCS7 (C)		

Tüm kaplamalar, her ürün tipinde üretilemeyebilir. Lütfen satış temsilcinize danışınız.
All finishes may not be available for all types of products. Please contact with your sales representative.

Fastening Products Group

ENVIRONMENTAL FRIENDLY FINISH-2

YKK ShenZhen Code YKK Turkey Code	Raised	Sunken	YKK ShenZhen Code YKK Turkey Code	Raised	Sunken
BT1NSN Brass BL (B)			BT1NMN Matte Brass BC (B)		
BY1SSN Contrast Plated Brass S BIC (B)			BQ01MNS (Q012) Matte Gold Brass BC/EL026 (B)		
I Antique Brass I IL3 (B)			BY32SN Dark Antique Brass 2 ILC1PP (B)		
QQ04SNS (Q007) Distressed Brass ELO27 (B)			BQ03MNS (Q007) Matte Distressed Brass BC/EL027 (B)		
CT1NSN Copper Red CL (C)			CT1NMN Matte Copper Red CMC*2 (C)		
QQ02SNS (Q004) Distressed Copper CMC*2/EL028 (C)			CQ01MNS (Q004) Matte Distressed Copper ELO13-3C (C)		
CQ03SNS (Q006) Blue Copper CL/EL029 (C)			CX29SN Black Oxide Copper CXV7 (C)		
QS03MNS (Q006) Blue Glacier TPC/EL030 (S)			QS04MNS (Q006) Ginger TPC/EL033 (S)		
QS02MNS (Q009) Forest TPC/EL031 (K)			QS05MNS (Q009) Marble TPC/EL034 (K)		
BQ02MNS (Q005) Green Brass BC/EL032 (B)			BQ04MNS (Q009) Dumet BC/EL034 (B)		

Çevresel üretim sürecinin doğası gereği, ürünün gerçek görünümünü logo tasarımı ve kaplama koşullarına bağlı olarak değiştirecektir.
Due to the nature of environmental production process, the actual appearance of the product might vary depending on logo design and finishing conditions.



Daha az su, elektrik, termal enerji ve proses kimyasalları daha çevre dostu üretim sürecini sağlamaktadır.

Toksik kimyasalların **kullanımını** ve **salınımını** ortadan kaldırır.



Çevresel son işlemin doğal üretim süreci nedeniyle, **renk tolerans aralığı** geleneksel elektrokaplama işleminden daha geniştir.

SÜRDÜLEBİLİR KOLEKSİYON II



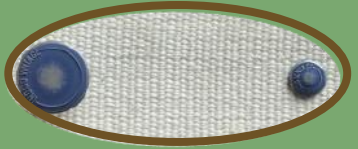
YKK tümü ekolojik kaplamalardan meydana gelen sürdürülebilir bir koleksiyon hazırladı.



Yeni sürdürülebilir fermuar türleri :
Lyocell Fiber ve Organik Cotton
Fermuar.



Sürdürülebilir Koleksiyon için **Natulon fermuar ve ahşap düğmeler** üretilmiştir.



Indigo Vintage ürünleri pirinçten üretilmektedir çünkü pirinç daha az su ve kimyasallarla işlenebilir.



Sew-on buttons hindistan cevizi kabuğundan üretilmektedir.



Koleksiyon **ham kaplamalar** içermektedir. Üzerinde kaplama yoktur

Screw button standart sabit düğmeler yerine tekrar tekrar kullanılabilir.



ORGANIC COTTON

Boyut	Tip 3
Fonksiyon	Açık/Kapalı Uçlu
Renk	N581S (Ham Renk)
Uygulama	Denim veya hazır giyim / boyamaya hazır giyim
Kaplama	YMRN (Manganez) YGR (Altın Pirinç)



Bu fermuarın şeridi,
tarımda **sentetik**
kimyasalların
kullanımını azaltmaya
yardımcı olması için çevre
dostu **organik pamuktan**
yapılmıştır.



Bu fermuarda
kullanılan Organik
Pamuk ipliği "**GOTS:**
Global Organik
Tekstil Standardı"
pamuk sertifikasına
sahiptir..



LYOCELL FIBER ZIPPER



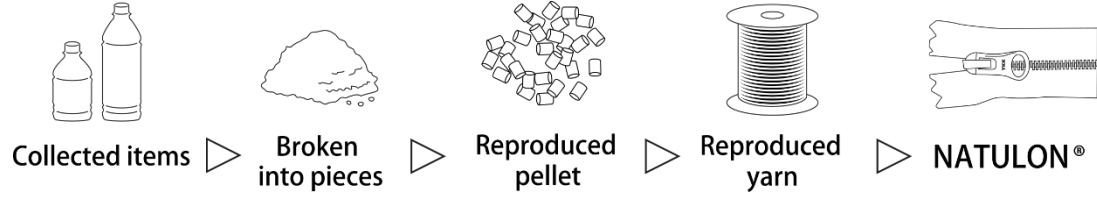
Boyut	Tip 3
Fonksiyon	Açık/Kapalı Uçlu
Renk	TCL (Ham Renk)
Uygulama	Denim veya hazır giyim / boyamaya hazır giyim
Kaplama	YMRN (Manganez) YGR (Altın Pirinç)



Lyocell elyaf tipi **odun hamurundan yapılan biyolojik olarak parçalanabilen** bir malzemedir.

Pürüzsüz bir dokunuşa sahiptir, hassas ciltler için idealdir. Nemi emer ve standart YKK fermuarından daha hızlı kurur.

% 100 bitki lifi kumaşı. Bakteriyel büyüme ve akarların varlığı için daha az elverişli bir ortam sağlar



Ürün Tipleri	Ürün Kodu	Boyut	Şerit Kodu
Metal	YGR/Diğer Kaplamalar	3	PBR2D
Metal	RG/Diğer Kapmalamar	5	PBR14
Plastik	CF	3	PBR2D
Plastik	CIF	5	PBR6D
Kemik	VS	3	PBR12
Kemik	VI	5	PBR14
Kemik	VS	8	PBR16

✓ NATULON® ürün serileri, ürünlerinin **geri dönüştürülmüş içeriğini artırmak isteyen** müşteriler için tasarlanmıştır.

✓ NATULON®, mekanik geri dönüşüm teknolojileri kullanılarak **PET şişeler** gibi geri dönüştürülmüş malzemelerden üretilmiştir.

✓ Tüm NATULON® fermuarlar (metal), Japonca EU-Ecolabel'e eş değer olan **Oeko-Tex'e** sahiptir.





Deniz plastiği sorununu çözmek için çalışan YKK, okyanusa bağlı plastikten yapılan yeni **NATULON® Ocean Sourced™** fermuar koleksiyonunu hazırladı.

Bu premium fermuar koleksiyonu, **Sri Lanka** sahil şeridinin 50 km yakınında toplanan **plastik atıklardan** yapılmıştır.

Ayrıca, okyanusa bağlı plastiğin NATULON® Ocean Sourced™ fermuarlarına dönüştürülmesi **daha az CO2** yaymaktadır ve üretilmemiş polyesterden yapılan fermuarlara göre **daha az enerji** sarf eder.

Saf polyesterden yapılmış fermuarlardan ayırt edilemeyen **NATULON® Ocean Sourced™**, geleneksel fermuarlarla aynı mukavemet, dayanıklılık ve işlevsellik sunar.



Her yıl olduğu gibi 5 Haziran **Dünya Çevre Günü** kutlamaları kapsamında **YKK Ağaç Festivali** düzenlendi. Bu yıl festivalin 12. yılını çalışanlarımızla birlikte kutladık.



YKK, her yıl **TEMA, Altı Nokta Körler Vakfı** gibi birçok vakfa bağış yapmaktadır. Bu yıl **Ege Orman Vakfı'na** bağışta bulunduk.

YKK Türkiye A.Ş. olarak **Kurumsal Sosyal Sorumluluk** kapsamında bazı güzel projelere imza attık. Moda öğrencileri için ürün sponsoru oluyoruz, okullara kırtasiye ihtiyacını destekliyoruz ve her yıl sivil toplum kuruluşlarına bağışta bulunuyoruz.



TEŞEKKÜRLER