

**Basın Bülteni****Enerji tasarruflu iplik üretimi****Katyonik boyalı iplikler piyasaya sürülüyor**

**Remscheid, 13 Ağustos 2020 – Şimdiye kadarki en büyük katyonik boyalı iplik üretim tesisi yaklaşık bir yıldır Çin’de başarılı bir şekilde üretim yapıyor. Günlük 600 ton POY filamanlı iplik üretim kapasiteli tesis işletmeciyi tek hamle ile fırlatıyor: Ünlü Çinli iplik üreticisi, yüksek kaliteli ürünleri ile Çin’de %30 pazar payı elde etti.**

Eriğe eklenen bir katkı maddesi boyanın daha kolay ve daha iyi emilmesini sağlıyor, böylece bu özel iplik türü boyama işlemi sırasında daha az su tüketiyor ve çevreyi daha az etkiliyor. Polimerin (kimyasal) modifikasyonu yoluyla, elyaf veya filaman, boyama işlemi sırasında daha düşük sıcaklıklarda eşit parlaklıkta boyama sonuçları elde ediliyor. Optik olarak ürün, son derece parlak ve canlı renkleriyle dikkat çekiyor. Son derece düşük enerji tüketimi ve önemli ölçüde azaltılmış CO<sub>2</sub> emisyonu ile mükemmel işleme özellikleri sayesinde bu sürdürülebilir ürün yüksek verimlilik sağlıyor.

Doğrudan eğirme prosedürünün yüksek kapasitesi ve uygun üretim maliyetleri ipliğin yeniden işlenmesi için, şimdiye kadarki küçük iplikhanelerdeki mevcut üretime nazaran çok daha çekici kılıyor. Böylelikle katyonik boyalı iplikler için yeni geniş bir uygulama penceresi açılıyor.

Uluslararası iplik üreticileri, 30 yıldır Remscheid’in çözüm sunan makine ve tesislerinde POY ve FDY prosesinde bu tür iplikler üretiyor.

Boşluklar dahil 1629 Karakter



**Başlık:** Katyonik boyalı ürünler son derece parlak ve canlı renkleriyle dikkat çekiyor.

## Ayrıntılı bilgi için:

Susanne Beyer  
Pazarlama, Kurumsal İletişim  
ve Halkla İlişkiler  
Tel. +49 2191 67 1526  
Faks +49 2191 67 1313  
susanne.beyer@oerlikon.com

André Wissenberg  
Pazarlama, Kurumsal İletişim  
ve Halkla İlişkiler  
Tel. +49 2191 67 2331  
Faks +49 2191 67 1313  
andre.wissenberg@oerlikon.com

## Oerlikon hakkında

Oerlikon (SIX: OERL) hammadde, sistem ve yüzey teknolojileri geliştirir ve müşteriler için uzun kullanım ömrüne sahip yüksek performanslı ürün ve sistemler sunmak amacıyla özelleştirilmiş servisler sağlar. Teknolojik kilit yetkinlikleri ve güçlü finansal temeli sayesinde şirket, uyguladığı üç stratejik faktörle orta vadeli büyüme planını devam ettirmektedir. Bu faktörler, cazip büyüme piyasaları, yapısal büyümenin sağlanması ve hedefe odaklı birleşme ve satın alım faaliyetleri ile genişlemedir. Oerlikon iki segmentte faaliyet gösteren (Surface Solutions ve Manmade Fibers) ve dünya genelinde 37 ülkede 182 tesiste yaklaşık 11.100 çalışana sahip dünya çapında lider bir teknoloji ve mühendislik şirketler grubudur. 2019 yılında Oerlikon 2,6 milyar CHF değerinde bir ciro elde etmiş ve araştırma & geliştirme alanına 120 Milyon CHF'dan fazla değerinde yatırım yapmıştır.

Ayrıntılı bilgi için: [www.oerlikon.com](http://www.oerlikon.com)

## Oerlikon Manmade Fibers Segmenti hakkında

Oerlikon Barmag, Oerlikon Neumag ve Oerlikon Nonwoven markalarıyla birlikte Oerlikon'un Manmade Fibers segmenti, yapay fiber üretimi sistemleri, tekstüre makineleri, BCF sistemleri, kesik elyaf sistemlerinin yanı sıra dokusuz kumaş üretimi çözümlerinde dünya çapında önde gelen tedarikçilerden biridir ve tüm tekstil tedarik zinciri için mühendislik çözümleri sunar.

Gelecek odaklı bir şirket olan Oerlikon Group'un bu segmentindeki tüm araştırma ve geliştirme çalışmaları enerji tasarruflu ve sürdürülebilir teknolojiler kapsamında yönetilir (e-save). Polikondenzasyon ve ekstrüzyon sistemlerinin ve kilit bileşenlerinin tedariki sayesinde şirket, monomerlerden tekstüre ipliğe kadar üretim prosesindeki tüm gereksinimlere cevap vermektedir. Otomatizasyon ve endüstri 4.0 çözümleriyle birlikte ürün portföyü tamamlanır.

Oerlikon Barmag'ın ürün portföyünün ana piyasası başta Çin, Hindistan ve Türkiye olmak üzere Asya olup Oerlikon Neumag ve Oerlikon Nonwoven'in ana piyasaları ABD, Asya, Türkiye ve Avrupa'dır. Dünya çapında segmentin 120 ülkedeki üretim, satış ve servis departmanlarında yaklaşık 3000 çalışanı bulunur. Remscheid, Neumünster (Almanya) ve Suzhou'da (Çin) bulunan araştırma merkezlerindeki uzman mühendisler, teknologlar ve teknisyenler yenilikçi ve teknolojik açıdan lider ürünler geliştirmektedir.

Ayrıntılı bilgi için: [www.oerlikon.com/manmade-fibers](http://www.oerlikon.com/manmade-fibers)