

**Basın Bülteni**

**Meltblown sistemlerine olan artan talep nedeniyle Oerlikon Nonwoven teslim süresini azalttı**

## **Büyük Oerlikon Nonwoven Meltblown tesisi Asya'ya satıldı**

**Neumünster, 2 Nisan 2020 - Önde gelen Asyalı bir sentetik elyaf ve polimer üreticisi, Oerlikon Nonwoven'in Meltblown sistemine yatırım yaptı. Yeni imzalanan sözleşme, başta koruyucu maskeler gibi tıbbi ürünler olmak üzere filtreler için kullanılan dokumasız kumaşların üretimi için, nominal kapasitesi yıllık 1200 ton dokumasız kumaşa varan 2 manifold sistemi içeriyor. Ticari üretim başlangıcı 2020 yılının dördüncü çeyreği için planlandı.**

2 manifold sisteminin çalışma genişliği 1,6 metre olup Oerlikon Nonwoven'in yeni patentli elektroşarj birimiyle donatılmıştır. Oerlikon Nonwoven Meltblown teknolojisi, pazarda plastik elyaflardan yüksek süzme özelliğine sahip filtre ürünlerinin üretimi için teknolojik açıdan yüksek verimi ve çok düşük basınç kayıplarındaki elektrostatik yük ile bağlantısı ile bilinir. Filtre dokumasız kumaşlarının elektrostatik yüklenmesi sayesinde, EPA ve HEPA filtre sınıfları ile N95 koruyucu maskeleri ve FFP2 ve FFP3 sınıfları için gerekli taleplere uyan zorlu filtre maddeleri üretilebilir.

Tıbbi uygulamalara uygun filtrelerde kullanılan dokumasız kumaşlara olan talep, dünya çapındaki Sars-CoV-2 (Coronavirüs) salgını nedeniyle ve bunun tüm üreticiler açısından bir zorluk çıkarmasıyla aşırı derecede artmıştır. Oerlikon Nonwoven Satış & Pazarlama Başkan Yardımcısı Dr. Ingo Mählmann mevcut durumu, "Şu anda dünyanın her yerinden sistem konseptlerimizde karşıladığımız talepler alıyoruz," şeklinde açıkladı. "Tedarik durumunu iyileştirmek için önceliğimizi Meltblown sistemlerinin teslim süresini azaltmak olarak belirledik, bu şekilde müşteriler siparişlerini daha hızlı ve çok daha kısa vadede teslim alabilecek." 2020 yılının ikinci çeyreğinde önde gelen Batı Avrupalı bir dokumasız kumaş üreticisinde Meltblown sistemi işleme alınacak ve dokumasız kumaşlar yalnızca koruyucu maskelerin üretiminde kullanılacak.

Koruyucu maskelerin yerel tedarikindeki acil durum nedeniyle Oerlikon Nonwoven kendi laboratuvar sistemlerinde yüklü filtre maddeleri üretiyor ve bunlar küçük yerel işletme ve şirketlere koruyucu maske üretimi için teslim ediliyor. Oerlikon Nonwoven Müdürü Rainer Straub "Başta Neumünster sahamız çevresine olmak üzere, bu salgınla mücadeleye katkıda bulunabildiğimiz için mutluyuz," diye belirtti.



**Başlık:** Oerlikon Nonwoven'ın Meltblown dokumasız kumaş sistemleri, filtre uygulamaları ve tıbbi ürünler için yüksek kaliteli madde üretiminde gerekli kalite şartlarını karşılıyor.

#### Ayrıntılı bilgi için:

Claudia Henkel  
Pazarlama, Kurumsal İletişim  
& Halkla İlişkiler  
Tel. +49 4321 305 105  
Faks +49 4321 305 212  
claudia.henkel@oerlikon.com

André Wissenberg  
Pazarlama, Kurumsal İletişim  
& 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 değerinde yatırım yapmıştır.

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

#### Oerlikon Manmade Fibers Segmenti hakkında

Oerlikon Neumag ve Oerlikon Nonwoven markalarıyla birlikte Oerlikon'un Manmade Fibers segmenti, ya-pay fiber üretimi sistemleri, tekstüre makineleri, BCF sistemleri, kesik elyaf sistemlerinin yanı sıra dokusuz kumaş üretimi çözümlerinde dünya çapında piyasa lideridir 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 üre-tim prosesindeki tüm gereksinimlere cevap vermektedir. Otomatizasyon ve endüstri 4.0 çözümleriyle birlik-te ürün portföyü tamamlanır.

Oerlikon Barmag'ın ürün portföyünün ana piyasası başta Çin, Hindistan ve Türkiye olmak üzere Asya olup Oerlikon Neumag ve Oerlikon Nonwoven'ın ana piyasaları ABD, Asya, Türkiye ve Avrupa'dır. Dünya çapında segmentin 120 ülkedeki üretim, satış ve servis departmanlarında yaklaşık 3000 çalı-

# oerlikon

şanı bulunur. Remscheid, Neumünster (Almanya) ve Suzhou'da (Çin) bulunan araştırma merkezlerindeki uzman mühen-disler, teknologlar ve teknisyenler yenilikçi ve teknolojik açıdan lider ürünler geliştirmektedir.

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