

**Pressemitteilung****Domotex Asia / Chinafloor 2017****Trend zu PA6 Spezialitäten geht weiter**

**Neumünster, 14. Februar 2017 – Auf Oerlikon Neumag BCF Anlagen werden über 1,6 Millionen Tonnen BCF Teppichgarn weltweit produziert. Das umfassende Technologiewissen sowie effiziente Lösungen stellen die Experten des Marktführers aus Neumünster vom 21. bis 23. März in Shanghai auf der Domotex Asia / Chinafloor in Halle W3, Stand F03 vor.**

**PA6 BCF Garne profitabel produzieren**

Ein Informationsschwerpunkt liegt auf der Produktion von PA6 BCF Garnen. Lt. PCI Redbook 2016 wurden in den letzten fünf Jahren weltweit zusätzlich Kapazitäten von knapp 90.000 Tonnen schmelzgefärbte und rohweiße PA6 Garne installiert. Der Oerlikon Neumag Anteil an diesen Kapazitäten beträgt ca. 65%. Und auch in China hält der Trend zu hochwertigen PA6 BCF Garnen aus feinen Einzeltitern weiter an. „Die Verkaufserfolge der Oerlikon Neumag der letzten Zeit vor allem auch bei Chinesischen Firmen wie Jiangsu Kaili Carpet und Zhejiang Sitong Chemical Fibre zeigen, dass wir mit unserer Technologie die hohen Anforderungen der Teppichgarnproduzenten in diesem Wachstumsmarkt exakt erfüllen“, erklärt Alfred Czaplinski, Sales Manager BCF.

Für eine optimale Schmelzequalität sorgen die für diesen Prozess optimierten Schmelzeleitungen. Ein extra hierfür gestalteter Ablageschuh an der Texturiereinheit und eine sogenannte V-Kühltrommel führen zu höchsten Kräuselgleichmäßigkeiten und -qualitäten. Und die speziell gestalteten Texturierkomponenten erfüllen die höchsten Ansprüche im Bereich der kurzflorigen Automotive Anwendungen.

**High-Tech für innovative BCF Garne**

Nicht nur im Bereich der PA6 Garne hat Oerlikon Neumag als Weltmarktführer seine Technologien in den letzten Jahren immer weiter den Markt- und Kundenbedürfnissen entsprechend optimiert. Innovative Komponenten und eine kontinuierliche Prozessoptimierung steigern die Effizienz der BCF Anlagen S+ und Sytec One auch bei PP und PET und vervollkommen dort die Garnqualitäten. Die Tangeleinheit RoTac sowie das Multi Machine Access Center (MMAC) sind nur zwei von vielen erfolgreichen Beispielen:

Die Tangeleinheit RoTac verbessert durch in definierten Abständen und Stärken gesetzte Tangelknoten nicht nur das Erscheinungsbild des Teppichs insbesondere bei Tricolor. Durch die pulsierende Luftzufuhr wird im Vergleich zu konventionellen Tangeleinheiten zudem bis zu 50% weniger Druckluft verbraucht.

Das Multi Machine Access Center richtet sich an Kunden, die eine speziell auf ihre Anforderungen abgestimmte Lösung für eine vernetzte Produktion suchen. Das MMAC erlaubt das stationäre und mobile Monitoring der Oerlikon Neumag BCF Anlagen. Dabei richtet sich der Umfang der Prozessvisualisierung nach den individuellen Wünschen der Kunden.

**364 Wörter**



*Bildunterschrift: Das marktführende System für die Produktion von BCF Teppichgarnen: Oerlikon Neumag BCF Technologielösung S+.*

#### **Für weitere Informationen:**

Claudia Henkel  
Marketing and Corporate Communications &  
Public Affairs  
Tel. +49 4321 305 105  
Fax +49 4321 305 368  
claudia.henkel@oerlikon.com

André Wissenberg  
Marketing, Corporate Communications &  
Public Affairs  
Tel. +49 2191 67-2331  
Fax +49 2191 67-70 2331  
andre.wissenberg@oerlikon.com

#### **Über Oerlikon**

Oerlikon (SIX: OERL) ist ein führender, weltweit tätiger Technologiekonzern mit einer klaren Strategie: Er möchte sich zu einem weltweit führenden Unternehmen in den Bereichen Oberflächenlösungen, moderne Werkstoffe und Werkstoffverarbeitung entwickeln. Der Konzern investiert in wertschöpfende Technologien, die den Kunden leichtere und beständigere Materialien mit verbesserter Leistung, höherer Effizienz und geringerem Ressourcenverbrauch bieten. Als Schweizer Unternehmen mit einer über 100-jährigen Tradition ist Oerlikon mit mehr als 13 500 Mitarbeitenden an über 170 Standorten in 37 Ländern präsent. Der Umsatz betrug im Jahr 2015 CHF 2,7 Mrd. Das Unternehmen, das 2015 CHF 103 Mio. in Forschung und Entwicklung investierte, beschäftigt mehr als 1 350 Spezialisten, die innovative sowie kundenorientierte Produkte und Dienstleistungen entwickeln.

Für weitere Informationen: [www.oerlikon.com](http://www.oerlikon.com)

#### **Über Oerlikon Segment Manmade Fibers**

Das Oerlikon Segment Manmade Fibers mit seinen Marken Oerlikon Barmag und Oerlikon Neumag ist Weltmarktführer im Bereich Filamentspinnanlagen für Chemiefasern, Texturiermaschinen, BCF-Anlagen, Stapelfaserspinnanlagen, Vliesstoffen sowie Kunstrasenanlagen und bietet als Dienstleister im Bereich Engineering Lösungen entlang der textilen Wertschöpfungskette. Als zukunftsorientiertes Unternehmen legt das Segment des Oerlikon Konzerns bei all seinen Entwicklungen großen Wert auf Energieeffizienz und nachhaltige Technologien. Mit der Erweiterung der Produktpalette um Polykondensationsanlagen und deren Schlüsselkomponenten betreut das Unternehmen den gesamten Prozess vom Monomer bis zum texturierten Garn. Die Hauptmärkte für Oerlikon Barmag liegen in Asien, für Oerlikon Neumag in den USA, Türkei und China. Entsprechend sind Oerlikon Barmag und Oerlikon Neumag mit knapp 2500 Mitarbeitern weltweit im Netzwerk der Oerlikon Manmade Fibers in 120 Ländern mit Produktions-, Vertriebs- und Serviceorganisationen präsent. In den Forschungszentren in Remscheid, Neumünster und Chemnitz entwickeln gut ausgebildete Ingenieure und Techniker innovative und technologisch führende Produkte für die Welt von morgen.

Für weitere Informationen: [www.oerlikon.com/manmade-fibers](http://www.oerlikon.com/manmade-fibers)