

**Oerlikon Barmag Huitong Engineering (OBHE) liefert Polykondensationsanlage für nachhaltige Produktion**

## **FixDye produziert recycelte, spinngefärbte Filamentgarne mit rPET-Flakes auf Anlagen von Oerlikon Barmag Huitong Engineering**

**Remscheid, 16. Mai 2024 – Der Recycling-Polyestergarn Hersteller FixDye hat sich bei der Erhöhung seiner Produktionskapazitäten für den Polykondensationsanlagenbauer Oerlikon Barmag Huitong Engineering (OBHE) entschieden.**

Damit erweitert das Unternehmen mit Sitz im chinesischen Huai'an seine Produktionskapazitäten in der Schmelzaufbereitung, der Produktionsstufe, die der Spinnerei vorgelagert ist. So kann FixDye nicht nur die Garnqualität besser beeinflussen, sondern hat vor allem die Lieferkette seiner Produkte im Blick, unabhängig von externen Einflüssen. In Bezug auf die ehrgeizigen Ziele in punkto Kreislaufwirtschaft ein unschlagbarer Vorteil.

Die Anlage mit einer Kapazität von 3 mal 180 Tagestonnen recyceltes Flaschengranulat für textiles Filamentgarn ist ein klares Bekenntnis zur nachhaltigen Textilwirtschaft. Hergestellt wird ab Mitte 2025 hauptsächlich FDY und POY/DTY für den europäischen und US amerikanischen Markt. Die gefertigten Garne werden aus ökologischen Gründen spinngefärbt.

Mit seinem Nachhaltigkeitskonzept ist FixDye ein Vorreiter in der Textilindustrie. Zertifiziert von zahlreichen anerkannten Instituten wie GRS, BSCI, OEKO-TEX produziert das Unternehmen von der recycelten Schmelze bis zur textilen Fläche für namhafte internationale Textil- und Sportartikelhersteller. „Mittelfristig will FixDye auch im Verfahren des Textile-2-Textile Recyclings hergestellte Materialien anbieten“, erklärt Ivan Ye, CMO von FixDye. „Vertrauen in die Zuverlässigkeit der hocheffizienten Anlagen sowie das nachhaltige, energiesparende Konzept waren die entscheidenden Aspekte bei der Wahl von OBHE als Lieferant der Polykondensationsanlage“, führt General Manager Kevin Wang weiter aus.

1934 Zeichen inkl. Leerzeichen



**Bildunterschrift:**

Die Polykondensationssysteme von OBHE stehen für beste Downstream-Leistungen und eine Reduzierung des ökologischen Fußabdrucks.



**Bildunterschrift:**

Wird wieder zu textilem Garn: recyceltes Flaschengranulat

## Über die Division Polymer Processing Solutions von Oerlikon

Oerlikon ist ein führender Anbieter von umfassenden Anlagenlösungen für die Polymerverarbeitung und hochpräziser Durchflussregeltechnologie. Die Division bietet Polykondensations- und Extrusionsanlagen, Chemiefaser-Filamentspinnanlagen, Texturiermaschinen, BCF-Anlagen, Stapelfaseranlagen sowie Produktionsanlagen für Vliesstoffe. Das Unternehmen entwickelt und produziert zudem hochmoderne und innovative Heisskanalsysteme und Mehrkavitätenlösungen für die Spritzgussindustrie. Die Heisskanallösungen von Oerlikon werden unter anderem in den Marktsegmenten Automobilindustrie, Logistik, Umwelttechnik, bei industriellen Anwendungen und Konsumgütern sowie in den Bereichen Kosmetik und Körperpflege sowie in der Medizintechnik eingesetzt. Darüber hinaus bietet Oerlikon massgeschneiderte Zahnradpumpen für die Textil-, Automobil-, Chemie-, Farbstoff- und Lackindustrie. Ihre Kompetenz im Bereich Technik führt zu nachhaltigen und energieeffizienten Lösungen für die gesamte Wertschöpfungskette der Kunststoffverarbeitung unter dem Aspekt der Kreislaufwirtschaft.

Die Division Polymer Processing Solutions von Oerlikon ist mit ihren Technologiemarken – Oerlikon Barmag, Oerlikon Neumag, Oerlikon Nonwoven und Oerlikon HRSflow – in rund 120 Ländern mit Produktions-, Verkaufs-, Vertriebs- und Serviceorganisationen vertreten.

Die Division ist Teil des kotierten Oerlikon Konzerns mit Hauptsitz in der Schweiz. Der Konzern ist mit über 12 600 Mitarbeitenden an 207 Standorten in 38 Ländern präsent und erzielte 2023 einen Umsatz von CHF 2,7 Mrd.

Weitere Informationen finden Sie unter: [www.oerlikon.com/polymer-processing](http://www.oerlikon.com/polymer-processing)

**Kontakt:**

André Wissenberg  
Marketing, Corporate Communications  
& Public Affairs  
Tel. +49 2191 67 2331  
Fax +49 2191 67 1313  
[andre.wissenberg@oerlikon.com](mailto:andre.wissenberg@oerlikon.com)

Ute Watermann  
Marketing, Corporate Communications  
& Public Affairs  
Tel. +49 2191 67 1634  
Fax +49 2191 67 1313  
[ute.watermann@oerlikon.com](mailto:ute.watermann@oerlikon.com)