

## Presseinformation

### **PAPIERFABRIK SANDERSDORF-BREHNA HIGHTECH TROMMELN FÜR RESSOURCENSCHONENDE PAPIERPRODUKTION**

- +++ Größte Aufbereitungsanlage ihrer Art weltweit
- +++ Bis zu 3.000 Tonnen Altpapieraufbereitung täglich
- +++ Ökologisch vorteilhaft: Recyclingpapier spart Energie und Wasser

**Sandersdorf-Brehna/ Landau, 11.11.2019** – Mit dem Einbau der hochmodernen Auflöse- und Sortiertrommeln in die neue Papierfabrik der Progroup AG wird ein wichtiger Meilenstein der Installation der Anlagentechnik erfolgreich beendet. Die Trommeln bereiten das Altpapier auf, das als Ausgangsmaterial für die Papierproduktion verwendet wird und sind damit ein wesentlicher Bestandteil der Green-Hightech-Strategie von Progroup. Diese steht für weniger Energie- und Rohstoffeinsatz sowie geringeren CO<sub>2</sub>-Ausstoß bei gesteigerter Leistung.

Die 48 Meter lange Auflösetrommel und die 23 Meter lange Sortiertrommel haben einen Durchmesser von je 4,5 Meter und sind für sehr hohe Produktionsmengen von täglich bis zu 3.000 Tonnen Altpapier ausgelegt. Mit der Gesamtbaulänge von 78 Metern ist die Aufbereitungsanlage weltweit die größte ihrer Art. Aufgrund ihrer speziellen Bauweise arbeiten die Trommeln darüber hinaus besonders ressourcenschonend. Durch die Rotation und die Zugabe von sehr wenig Wasser wird das Altpapier in einem speziellen Verfahren (Hockkonsistenzverfahren) schonend (ohne Scherkräfte) aufgelöst. Die im Altpapier enthaltenen Fremdstoffe bleiben so in ihrer ursprünglichen Form erhalten und können dann in der Sortiertrommel frühzeitig ausgeschieden werden.

„Im Rahmen unserer Green-Hightech-Strategie verwenden wir bei der Produktion von Papier ausschließlich Altpapier. Dieses kann im Idealfall 8- bis 12-mal recycelt werden und bietet laut Umweltbundesamt deutliche ökologische Vorteile“, sagt Maximilian Heindl Vorstand und Chief Development Officer von Progroup. Damit setzt Progroup auch bei dieser Papierfabrik zukunftsweisende Maßstäbe in Sachen Umweltschutz, Energieeffizienz und Nachhaltigkeit.

Die Trommeln wurden in den vergangenen Wochen vom Hafen Shanghai über die Häfen in Hamburg, Magdeburg und Aken nach Sandersdorf-Brehna angeliefert. Für den Einbau der 300 Tonnen schweren Trommeln sind neben mehreren Schwerlastkrananlagen auch rund 20 Mitarbeiter der beauftragten Partnerfirma Voith nötig.

#### **Progroup AG**

Horstring 12  
76829 Landau  
Deutschland

+49 6341 5576 0

info@progroup.ag  
www.progroup.ag

## Über Progroup

*Progroup AG mit Sitz in Landau, Rheinland-Pfalz ist einer der führenden Wellpappenroh papier- und Wellpappersteller in Europa. Seit seiner Gründung im Jahr 1992 in Offenbach/Queich verfolgt das Unternehmen eine konsequente Wachstumsstrategie, die neben der Technologieführerschaft auch auf dem Einsatz von innovativen und umweltfreundlichen Produktionstechniken basiert. Progroup betreibt in sechs Ländern Zentraleuropas Produktionsstandorte. Mit aktuell zwei Papierfabriken, zehn Wellpappformatwerken, einem Logistikunternehmen, einem eigenen Kraftwerk und ca. 1.150 Mitarbeitern hat das Unternehmen in 2018 einen Umsatz von rund 966 Millionen Euro erwirtschaftet.*

## Pressekontakt

Dagmar Ginzel, Bereichsleiterin Unternehmenskommunikation & Marketing  
E-Mail: [dagmar.ginzel@progroup.ag](mailto:dagmar.ginzel@progroup.ag)  
Mobil: 0172-2569953

## Links für Journalisten

<https://www.progroup.ag/de/presse/>  
<https://www.xing.com/companies/progroupag>  
<https://www.linkedin.com/company/progroup-ag/>  
<https://www.youtube.com/user/ProgroupTV>

## Progroup AG

Horstring 12  
76829 Landau  
Deutschland  
+49 6341 5576 0  
[info@progroup.ag](mailto:info@progroup.ag)  
[www.progroup.ag](http://www.progroup.ag)