

## **Presseinformation**

1922 Anschläge

14. März 2017

### ***KRAFFT liefert Thermofixier-Trocknungs- und Reckanlage***

KRAFFT Engineering hat kürzlich eine Thermofixier-Trocknungs- und Reckanlage für technische Textilien geliefert und erfolgreich in Betrieb genommen.

Die Maschine, die für den nationalen Markt bestimmt ist, ist Bestandteil einer Gesamtanlage zur Veredelung unterschiedlicher Textilien. Das realisierte Anlagenkonzept ermöglicht einen In-Line Betrieb mit der kompletten Produktionslinie sowie einen separaten Betrieb „von Rolle auf Rolle“. Hierzu wurden entsprechende Ab- und Aufwickler integriert. Die Maschine hat eine max. Arbeitsbreite von 4000 mm bei einer Auslegungsgeschwindigkeit von bis zu 40 m/min.

Das Trocknen, Thermofixieren und Recken der Ware erfolgt über 6 dampfbeheizte, DGRL 2014/68/EU, zugelassene Trockenzylinder mit einem Durchmesser von 600 mm. Zur Sicherstellung notwendiger verfahrenstechnischer Eigenschaften, ist die Oberfläche der Trockenzylinder verchromt und mit einem Feinschliff ausgeführt. Die optimale Auflage der bahnförmigen Waren auf den Trockenzylindern ermöglicht ein gezieltes Recken oder Schrumpfen. Die für den Prozess notwendigen variablen und definierten Kräfte werden über Servo-Getriebemotore, gummierte Zug- / Bremswalzen und Kraftmeßdosen geregelt.

Wie auch bei dem im vergangenen Jahr ausgelieferten Zylindertrockner für den Non-Woven Bereich, ist die Anlage mit einer CKS Isolierumhausung und Wärmerückgewinnung ausgerüstet. In Zusammenspiel mit dem Partner für den Steuerungsbaue, der Firma IST in Geldern, erhält der Anwender ein Komplettsystem mit modernster elektrischer Steuerung und Anlagenvisualisierung.

Wolfgang Römer, Leiter Engineering bei KRAFFT sieht in dem Anlagen- und Steuerungskonzept die größtmögliche verfahrenstechnische Flexibilität für den Kunden realisiert und zudem erlaubt das modulare Design und die Parametrierung der Anlage ein einfaches Anpassen auf neue Anforderungen, Warenbreiten und Produkte.

**Über KRAFFT:**

KRAFFT ist einer der führenden Hersteller für Walzen und Spezialist für rotations-symmetrische Bauteile in Europa. Das Know-How aus dem Anlagenbau für die Papier- und Pappenerzeugung wurde in den vergangenen Jahren konsequent auf neue Produkte und Produktbereiche ausgerichtet. Vier Produktbereiche stellen die Säulen des Unternehmens dar:

- KRAFFT Rollers – KRAFFT Walzen** die Kernmarke des Unternehmens für Walzen, Zylinder und Trommeln
- KRAFFT Turning Technologies** Drehteile und Großdrehteile für Anwendungen im Anlagen- und Maschinenbau
- KRAFFT Engineering** Engineering und Projektierung, Turn-Key Systeme
- KRAFFT Services** Servicedienstleistungen, Reparatur, Montage

**Rollers and Beyond – Paper and Non-Paper**

**Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:**  
 Carl KRAFFT & Söhne GmbH & CO. KG  
 Peter Kayser, Geschäftsführer Technik und Vertrieb  
 Schoellerstrasse 164  
 52351 Düren  
 E-Mail: Peter.Kayser@krafft-walzen.com

