

## Kunden- und Lieferanteninformation

**ZELLCHEMING-Expo**

Frankfurt am Main, 30.06.–02.07.2015

Im Juli 2015

### FAQ nach der ZELLCHEMING-Expo 2015 Frankfurt

Sehr geehrter Geschäftspartner,

„KRAFFT-Walzen – The Experts in Rollers“, so haben wir uns auf der diesjährigen ZELLCHEMING Expo 2015 in Frankfurt präsentiert.

Unser Stand in Form einer aufgeschnittenen Walze wurde zahlreich besucht. Herzlichen Dank. Wir möchten einige der Fragen und Antworten für Sie in einer FAQ – Frequently Asked Questions Form darstellen.

Die Broschüren stehen jetzt auch im Download-Bereich auf unserer Homepage unter:

[www.krafft-walzen.com/de/downloads.html](http://www.krafft-walzen.com/de/downloads.html)

#### Die Q-A-C-Ente

Das Gadget der Q-A-C Ente war der Transporteur für unsere Q-A-C Walzentechnologie. Das Interesse an der Walze war sehr groß. Aber: die häufig gestellte Frage, warum die Ente nicht „quietscht“, hat den Hintergrund, dass es um „Quiet“-as-Carbon geht.

Randbemerkung: Beteuerungen, besonders der Herren, die Ente „...nur für ihre Kinder oder Enkel...“ haben zu wollen, klangen in nicht allen Fällen sehr überzeugend.



#### Wer hat gewonnen?

Herzlichen Dank für die zahlreiche Teilnahme: Die Gewinner der Mitfahrgelegenheit mit einem BMW Renntaxi auf der Nürburgring Nordschleife werden von uns direkt benachrichtigt.

#### Welche Walzen stellt KRAFFT für die Papierindustrie her?

Wir verstehen uns als Voll-Sortimenter, der über alle Sektionen der Papiermaschine bzw. Zellstoffanlage und über den gesamten Größenbereich

- Walzen
  - Zylinder
  - Tamboure und
  - Trommeln
  - mit Zubehör (Bezüge, Lager und Seilführsysteme etc.)
- herstellt.

Dabei sind wir der synergistische Partner des Anlagenbauers bzw. der Papierfabrik für Neu- oder Umbauprojekte und die Ersatzteilsausstattung, der eng mit dem Partner zur Erarbeitung der besten Lösung kooperiert.

Diesen systemtechnischen Ansatz für Walzen fassen wir unter dem Begriff „Walzenmanagement“ zusammen - von der Planung über Berechnung, zur Produktion bis hin zur Bereitstellung.

## Welchen Betriebsparametern werden von ihnen produzierte Tamboure ausgesetzt?

Tamboure gehören seit jeher zu den Hauptprodukten von KRAFFT. Auch hier erstrecken sich die Größen über den gesamten typischen Anwendungsbereich der Papiermaschinen.

Top-of-the-Line aus unserer Produktion, sind Tamboure mit über 10.000 mm Ballenlänge, die bei Durchmessern von ca. 900 mm deutlich über 50 to Papier tragen. Diese werden in den Wuchtgütern G1 bei 2.500+ m/min gewuchtet. KRAFFT hat die notwendigen Einrichtungen und Erfahrung.

## Wie sehen Sie die Zukunftsentwicklung in der Papiertrocknung?

Wir sehen eindeutig die KSD – KRAFFT Steel Dryer als die Zukunft in der Trocknungstechnologie. Vermeintlich höhere Kosten des Zylinders werden über die Vorteile bei Tonnage und Energieverbrauch mehr als kompensiert. Zudem ist der KSD durch seine zwei Designvarianten im Zapfenanschluss, die gezielte Optimierung des Durchmessers mit beliebigen „Zwischengrößen“ und den drei Werkstoffqualitäten optimal in ein bestehendes Maschinenumfeld zu integrieren.

## Bis zu welcher Maschinengeschwindigkeit setzt KRAFFT den KSD ein?

Im Grundsatz sehen wir keine Einschränkung bei der Maschinengeschwindigkeit im Vergleich zu konventionellen Zylindern. Bahngeschwindigkeiten über 1.500 m/min mit den entsprechenden Wuchtgütern wurden realisiert.

## Baut ihr auch Biegeausgleichswalzen?

Biegeausgleichswalzen im Sinn der Zonen gesteuerten Walzen bauen wir nicht. Diese dienen der Realisierung eines gleichmäßigen Nips.

KRAFFT baut mit der WSR – Wire-Stabilisation-Roller die passive Variante der Biegeausgleichswalze. Dabei handelt es sich um eine Rohr-in-Rohr-Konstruktion, bei der das Außenrohr auf die Biegelinie der entsprechenden Belastung angepasst ist. Diese kompensieren die Durchbiegungen der Siebleitwalzen. Die Siebspannung ist gleichmäßiger über die Bahnbreite aufgebracht. Der wesentliche Vorteil ist sicherlich die Schonung von Sieben und Bezügen und somit eine deutliche höhere Standzeit der Siebe.

## 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:

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

## 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