

Presseinformation

Voith GmbH & Co. KGaA
EMEA Communication
St. Pöltener Straße 43
89522 Heidenheim, Deutschland
Tel. +49 7321 37-2487
Fax +49 7321 37-7107
www.voith.de

Papierfabrik August Koehler SE vertraut auf Voith

Seite 1 von 3

2017-11-06

- **Investition in „Flexible Packaging“**
- **Effiziente und umfangreiche Produktion von Thermopapieren sowie flexiblen Verpackungspapieren**

Heidenheim. Die Papierfabrik August Koehler SE beauftragt Voith mit der Lieferung einer neuen Produktionslinie für einseitig glatte Spezialpapiere. Die Linie 8 ist für den Standort Kehl geplant und besteht aus der BlueLine Stoffaufbereitung, dem Wet-End Process, einer XcellLine Papiermaschine, einer offline-Streichmaschine und einer VariPlus Rollenschneidmaschine. Ausgelegt für bis zu 120.000 Tonnen pro Jahr wird die Linie 8 ein umfangreiches Portfolio an Thermopapieren sowie flexiblen Verpackungspapieren produzieren und somit als eine der leistungsfähigsten Spezialpapiermaschinen der Welt ab Sommer 2019 in Betrieb gehen.

Für den deutschen Spezialpapierhersteller stand eine flexible Produktion der verschiedenen Qualitäten im Thermopapier- sowie im Verpackungspapierbereich im Vordergrund, bei gleichzeitig hoher Anlageneffizienz und Qualität über den gesamten Flächengewichtsbereich. Zudem sollte die Maschine besonders energieeffizient arbeiten, also wenig Strom, Wasser und Dampf verbrauchen. All diese Kriterien erfüllt die XcellLine dank ihrer perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten. Das gewählte Papiermaschinenkonzept kombiniert neueste Voith Technologie im Bereich Stoffauflauf, Former und Pressenpartie. So lassen sich beste Querprofile und eine exzellente Faserorientierung bei optimaler Entwässerungskapazität sowie eine hohe Effizienz gewährleisten.

Das Herzstück der Trockenpartie wird ein geschweißter Yankee Zylinder mit einem Durchmesser von über 7.000 mm sein. Dieser trägt wesentlich zur Herstellung von Premiumqualitäten bei, um den höchsten Qualitätsansprüchen von August Koehler zu genügen.

Die mehrlagige Beschichtung zur Differenzierung der Premiumqualitäten erfolgt mit der Offline-Streichmaschine SM 8, die mit modernsten Streichwerken ausgestattet ist und die über eine kontaktlose, schonende Trocknung bei gleichzeitig hohem thermischem Wirkungsgrad verfügt. Die finale Glättung der Spezialpapiere erfolgt mittels eines innovativen Kalender-Konzepts mit anschließender Sirius Aufrollung. Außerdem liefert Voith das Basis- und Detailengineering der Linie 8.

Voith GmbH & Co. KGaA
EMEA Communication
St. Pöltener Straße 43
89522 Heidenheim, Deutschland
Tel. +49 7321 37-2487
Fax +49 7321 37-7107
www.voith.de

Seite 2 von 3

Koehler und Voith setzen mit diesem Projekt die langjährige erfolgreiche Zusammenarbeit fort. So entsteht eine der leistungsfähigsten Spezialpapiermaschinen der Welt, bei der Koehler und Voith ihr umfangreiches technologisches Wissen in idealer Weise kombinieren.

Über die Koehler Paper Group

Der Name Koehler steht für hochwertige Spezialpapiere in den Bereichen Thermopapiere, Selbstdurchschreibepapiere, Feinpapiere, technische Spezialpapiere, farbige Papiere und Dekorpapiere sowie Holzschliffpappen. Mit einem Gruppenumsatz von circa 800 Millionen Euro und einem Absatz von rund 500.000 Tonnen Papier gehört Koehler zu den wenigen inhabergeführten deutschen Familienunternehmen in der Papierindustrie und kann auf eine 210-jährige Firmengeschichte zurückblicken. An vier Standorten, mit Stammsitz in Oberkirch und den Werken in Kehl, Greiz und Weisenbach, produzieren über 1.800 motivierte Mitarbeiter Papiere mit modernster Technik.

Über die Koehler Gruppe

Neben dem Kerngeschäft Papier legt die Koehler-Gruppe mit der Koehler Renewable Energy GmbH verstärkt ihren Fokus auf den Bereich der erneuerbaren Energien. Sie entwickelt und betreibt deutschlandweit sowie im Ausland mehrere Biomasseheizkraftwerke, Wasser- wie Windkraftanlagen und erzeugt erneuerbaren Strom, Dampf- und Wärme für Kunden diverser Industrien.

Als jüngstes Mitglied der Unternehmensgruppe beschäftigt sich der Geschäftsbereich Koehler Innovative Solutions mit der Entwicklung und Herstellung von Mikrokapseln für unterschiedlichste Applikationen und Branchen.

Über Voith Paper

Voith Paper ist ein Konzernbereich von Voith und der führende Partner und Wegbereiter der Papierindustrie. Durch ständige Innovationen optimiert Voith Paper den Papierherstellungsprozess. Der Schwerpunkt liegt dabei in der Entwicklung von ressourcenschonenden Produkten, um den Einsatz von Energie, Wasser und Faserstoffen zu reduzieren. Außerdem bietet Voith Paper ein breites Service-Portfolio für alle Sektionen des Papierherstellungsprozesses an.

Voith GmbH & Co. KGaA
EMEA Communication
St. Pöltener Straße 43
89522 Heidenheim, Deutschland
Tel. +49 7321 37-2487
Fax +49 7321 37-7107
www.voith.de

Seite 3 von 3

Über das Unternehmen Voith

Seit 150 Jahren inspirieren die Technologien von Voith Kunden, Geschäftspartner und Mitarbeiter weltweit. Gegründet 1867, ist Voith heute mit rund 19.000 Mitarbeitern, 4,3 Milliarden Euro Umsatz und Standorten in über 60 Ländern der Welt eines der großen Familienunternehmen Europas. Als Technologieführer setzt Voith Maßstäbe in den Märkten Energie, Öl & Gas, Papier, Rohstoffe und Transport & Automotive.

Kontakt:

Oliver Berger

Voith GmbH & Co. KGaA

Manager Product & Corporate Communication EMEA, Key Account VP

Telefon: +49 7321 37-2487

Oliver.Berger@voith.com

Twitter

<https://twitter.com/voithgroup>

https://twitter.com/voith_hydro

https://twitter.com/voith_paper

https://twitter.com/voith_turbo

https://twitter.com/Voith_DS

https://twitter.com/Voith_Career

Instagram

<https://www.instagram.com/voithgroup>

LinkedIn

<https://www.linkedin.com/company/voithgroup>

<https://www.linkedin.com/company/voith-hydro>

<https://www.linkedin.com/company/voith-turbo>

<https://www.linkedin.com/company/voith-paper>

<https://www.linkedin.com/company/voith-digital-solutions>

Facebook

<https://www.facebook.com/VoithGlobal/>

YouTube

<https://www.youtube.com/user/VoithTurboOfficial>

<https://www.youtube.com/user/VoithPaperEN>

https://www.youtube.com/c/Voith_Hydro