Presseinformation

# Nachhaltige Folien und Verpackungen

Unternehmen aus Süddeutschland investiert in Evo XD von Koenig & Bauer

* Nachhaltige Folien und Verpackungen
* Gesamtpaket überzeugt Perga GmbH
* Ökologischer und ökonomischer Fokus
* Moderne, leistungsstarke Druckmaschine

Würzburg, 05.08.2021
Die Perga GmbH aus Walldürn in der Nähe von Würzburg investiert in eine brandneue Evo XD 8 von Koenig & Bauer. Das Unternehmen befindet sich seit Jahren auf Wachstumskurs. Im Fokus stehen vor allem nachhaltige Produkte für ihre Kund:innen. „Die Philosophien von uns und Koenig & Bauer passen sehr gut zusammen. Die Maschine setzt das um, was wir seit Jahren leben. Wir wollen ökologisch in höchster Qualität produzieren“, so Fabian Wilhelms, Geschäftsführer der Perga GmbH. Die Maschine ist für lösemittelhaltige und wasserbasierte Farben ausgelegt und eine spezielle Wärmetauschanlage kann in Verbindung mit der Trockenluftsteuerung besonders energieeffizient und kostensparend arbeiten. Fabian Wilhelms: „Durch den Drucktest im Customer Technologie Center in Würzburg konnte sich unser Team einen sehr guten Eindruck von der Maschine verschaffen. Wir sind von Koenig & Bauer und der Evo XD absolut überzeugt.“ Die neue Anlage soll im Frühjahr kommenden Jahres die Produktion aufnehmen. Luigi Magliocchi, Geschäftsführer Koenig & Bauer Flexotecnica in Italien: „Wir haben jetzt mehrere unserer Maschinen an deutsche Unternehmen verkauft. Es ist sehr hilfreich, die Evo XD in unserem Customer Technologie Center in Würzburg zu zeigen. Aufgrund der Pandemie konnten unsere Kunden zum Teil nicht nach Italien reisen.“

### Nachhaltige Industriefolien und Verpackungen für alle Anwendungen

Vor mehr als 50 Jahren wurde das Unternehmen in Walldürn-Altheim in der Nähe von Würzburg gegründet. Heute gehört die Perga GmbH zu den führenden Herstellern von Mono- und Coextrusionsfolien sowie Verpackungen auf Basis von PE-HD. Produkte aus PE-LD und anderen Polyethylenen erweitern das Portfolio. Bei dem Unternehmen stehen Nachhaltigkeit und Qualität an erster Stelle – daher ist die Entwicklung umweltschonender Produkte ein wichtiges Thema bei der Perga GmbH. Bereits im Jahr 2019 wurde eine Vielzahl von Produkten mit dem „Blauen Engel“ für besondere Umweltfreundlichkeit zertifiziert.

**Mit der Evo XD in die Zukunft** Die moderne Evo XD ist mit ihren acht Druckwerken, einer neuen Trockner-Generation und einer neu entwickelten Antriebs- und Steuerungstechnik für hohe Qualitätsanforderungen mit unterschiedlichsten Materialien zugeschnitten. Die CI-Flexorotation ist für Bahnbreiten bis zu 1.320 mm und für Rapportlängen bis zu 1.070 mm geeignet. Zu den technischen Highlights gehören u. a. ein hocheffizientes, energiesparendes Lüftungssystem für die Zwischen- und Brückentrockner.

Ebenso sorgen das vollautomatische Druckanstellsystem PrintTronic, welches keine Farbe und nahezu kein Material während des Einstellungsprozesses benötigt, und die bedienerfreundliche Smart-Registereinstellung für eine minimale Anfahrmakulatur. Alle wichtigen Automatisierungs- und Bedienfunktionen sind in den neuen Touchscreens integriert und ermöglichen ein intuitives Arbeiten an den relevanten Stellen rund um die Maschine. In puncto Automatisierung für schnelle Jobwechsel entspricht die Evo XD dem neuesten Stand der Technik. Je nach Bedruckstoff kann die Maschine Geschwindigkeiten von bis zu 500 m/min laufen.

#### Foto 1:

Kurz nach der Vertragsunterschrift (v.l.n.r): Alexander Eckstein, Abteilungsleiter Druckerei Perga GmbH; Fabian Wilhelms, Geschäftsführer Perga GmbH; Joachim Barthelme, COO Koenig & Bauer Flexotecnica; Arno Vogelhuber, Vertriebsleiter Koenig & Bauer Flexotecnica; Joachim Michenfelder, Projektleiter Perga GmbH

**Foto 2:** Zufriedene Gesichter nach dem im Projektverlauf erfolgreich durchgeführten Drucktest im Customer Technologie Center in Würzburg

**Ansprechpartner für die Presse**
Koenig & Bauer Digital & Webfed AG & Co. KG
Henning Düber
T +49 931 909-4039
M henning.dueber@koenig-bauer.com

#### Über Koenig & Bauer

Koenig & Bauer ist der älteste Druckmaschinenhersteller der Welt mit dem breitesten Produktprogramm der Branche. Seit über 200 Jahren unterstützt das Unternehmen die Drucker mit innovativer Technik, passgenauen Verfahren und vielfältigen Services. Das Portfolio reicht von Banknoten über Karton-, Folien-, Blech- und Glasverpackungen bis hin zum Bücher-, Display-, Kennzeichnungs-, Dekor-, Magazin-, Werbe- und Zeitungsdruck. Offset- und Flexodruck bei Bogen und Rolle, wasserloser Offset, Stahlstich-, Simultan- und Siebdruck oder digitaler Inkjetdruck – in fast allen Druckverfahren ist Koenig & Bauer zu Hause und häufig führend. Im Geschäftsjahr 2020 erwirtschafteten die 5.593 hoch qualifizierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter weltweit einen Jahresumsatz von 1,029 Milliarden Euro.

Weitere Informationen unter www.koenig-bauer.com