



Medienkontakt:

Gill Beard, Kodak, +44 0 7740 054959, Gillian.beard@kodak.com

Kodak baut mit der Vorstellung der SONORA X Platte seine technologisch führende Position bei prozessfreien Druckplatten aus

Fast jede Druckerei kann jetzt von der prozessfreien Druckformherstellung profitieren

Rochester, New York, 1. März 2018 – Die erfolgreiche prozessfreie

Plattentechnologie von Kodak macht mit der Vorstellung der prozessfreien KODAK SONORA X Platte einen weiteren großen Schritt nach vorn. Die SONORA X bündelt sämtliche Vorteile von Kodaks prozessfreier Plattentechnologie und sorgt mit bedeutenden technologischen Fortschritten dafür, dass Einschränkungen, die bisher Drucker mit hohen Leistungsanforderungen vom Einsatz prozessfreier Platten abhielten, ausgeräumt werden.

Mit höherer Auflagenbeständigkeit, schnellerer Bebilderung und robusteren Handhabungseigenschaften als andere prozessfreie Platten lässt sich die SONORA X Platte für nahezu jede Anwendung verwenden, die normalerweise mit nicht eingebraunten konventionellen Platten gedruckt werden. Kodak schätzt, dass nunmehr bis zu 80 % des Offsetdruckmarktes in der Lage sein werden, auf prozessfreie Platten umzustellen. Dazu gehören große Akzidenz-Bogenoffsetdruckereien, Heatset- und Coldset-Rollenoffsetdruckereien, Verpackungsoffsetdruckereien sowie Druckbetriebe, die mit UV- und LE-UV-Härtung arbeiten. Darüber hinaus macht die neue prozessfreie SONORA X-N Platte die Technologie auch mittleren und großen Zeitungsdruckereien zugänglich.

Die SONORA X Platte erreicht je nach Anwendung eine zwei- bis sechsmal höhere Auflagenleistung als die KODAK SONORA XP Platte und ihre verbesserte Bebilderungsempfindlichkeit versetzt Anwender in die Lage, auch auf den

schnellsten Plattenbelichtern, die am Markt erhältlich sind, den maximal möglichen Plattendurchsatz zu erzielen.¹ Außerdem steigert eine spezielle, verbesserte Anodisierungs- und Beschichtungstechnologie die Robustheit der Platte, sodass sie der Beanspruchung in hochautomatisierten oder sehr betriebsamen Produktionsumgebungen, in denen die Strapazierfähigkeit von Platten von wesentlicher Bedeutung ist, standhalten kann.

Seit Kodak seine Prozessfrei-Technologie im Jahr 2005 erstmals auf den Markt brachte, entschieden sich Tausende von Druckunternehmen, ihre Druckformherstellung mit den prozessfreien Platten von Kodak zu vereinfachen und die Plattenchemie sowie die Mühen des Betriebs und der Wartung einer Plattenverarbeitungsanlage zu eliminieren. Während dieser Zeit hat Kodak die Fähigkeiten seiner prozessfreien Platten stetig verbessert und 2012 die SONORA XP und die SONORA NEWS Platte im Markt eingeführt. Mit der SONORA X und der SONORA X-N Platte, die im zweiten Quartal 2018 weltweit erhältlich sein werden, behält Kodak seine Führungsposition auf dem Gebiet der Prozessfrei-Technologie bei. Diese neuen Platten ergänzen das bestehende SONORA Plattenportfolio.

„Kodak hat sich zum Ziel gesetzt, das Drucken nachhaltiger und für alle Druckereien profitabler zu machen, indem die Plattenverarbeitung und Chemikalien aus der Plattenherstellung verbannt werden“, sagt Brad Kruchten, President, Print Systems Division, Kodak. „Die SONORA X bedeutet einen Durchbruch für die Prozessfrei-Technologie. Die drastischen Verbesserungen bei Auflagenbeständigkeit und Handhabungseigenschaften schaffen die Voraussetzungen dafür, dass sich die Prozessfrei-Technologie für bis zu 80 % des Marktes eignet. Daher repräsentiert die SONORA X in der Tat eine etablierte Technologie.“

Ralf Lokay ist Inhaber und Geschäftsführer der Druckerei Lokay in Reinheim, Deutschland, die bisher mit der SONORA XP Platte produzierte und als einer der ersten Druckbetriebe die SONORA X Platte testete und auf diese umstellte. Er erklärt: „Nachhaltigkeit ist ein Wettbewerbsvorteil für unser Unternehmen. Es fängt damit an, wie wir unseren Betrieb heizen und reicht bis dahin, wie wir für unsere

¹ Die Auflagenhöhen hängen von der Auflösung des Druckbildes (Rasterfeinheit) sowie von den verwendeten Druckchemikalien, Druckfarben und Papieren ab. Energiebedarf: 120 mJ/cm²

Kunden drucken. Tatsächlich lassen über 75 % unserer Kunden aufgrund unseres entschiedenen Engagements für Nachhaltigkeit bei Lokay drucken und SONORA Platten spielen in diesem Zusammenhang eine wichtige Rolle. Seit unserer Umstellung auf prozessfreie Platten haben wir den Wasserverbrauch um mehr als 30 % gesenkt und alle Chemikalien eliminiert. Bei alldem drucken wir in höchster Qualität für unsere Kunden.“

Da wirtschaftliches Wachstum und umweltrelevante Nachhaltigkeit bei den strategischen Investitionen von immer mehr Druckereien eine große Rolle spielen, geht Kodak davon aus, dass sich der Trend hin zu prozessfreien Platten fortsetzen wird. Kodak erwartet, dass bis zum Jahr 2019 etwa 30 % der eigenen Druckplatten-Produktionsmenge prozessfrei sein werden.

Über Kodak

Kodak ist ein Technologieunternehmen, das sich auf den Imaging-Bereich konzentriert. Wir bieten – direkt und über Partnerschaften mit anderen innovativen Unternehmen – Hardware, Software, Verbrauchsmaterialien und Services für Kunden in den Märkten und Bereichen grafische Industrie, Akzidenz-, Verlags- und Verpackungsdruck, Kinofilm und kommerzielle Filme sowie Verbraucherprodukte. Mit seiner erstklassigen F&E-Kompetenz, seinem innovativen Lösungsportfolio und seiner vertrauenswürdigen Marke hilft Kodak Kunden auf der ganzen Welt, ein nachhaltiges geschäftliches Wachstum zu erzielen und ihr Leben zu genießen. Weitere Informationen über Kodak finden Sie unter kodak.com. Folgen Sie uns auf Twitter [@KodakPrint](https://twitter.com/KodakPrint) oder „ liken“ Sie uns auf Facebook unter [Kodak](https://www.facebook.com/Kodak).

Marken: Kodak, Sonora