



## **KODAK SONORA X** PROZESSFREIE PLATTE

# Die Platte, auf die Sie gewartet haben

### **Jetzt können bis zu 80% aller Offsetdruckereien auf prozessfreie Platten umstellen**

Die SONORA X Platte unterscheidet sich von jeder anderen prozessfreien Platte, die heute erhältlich ist. Ein neuer technologischer Durchbruch vereint die Leistungsmerkmale nasschemisch verarbeiteter Platten mit der marktführenden Prozessfrei-Technologie von Kodak. Das Resultat ist eine Platte, die konventionell verarbeiteten Offsetdruckplatten hinsichtlich Auflagenbeständigkeit, Bebilderungsgeschwindigkeit, Robustheit und Auflösungsvermögen Konkurrenz macht.

### **Die Zukunft ist grün**

Positionieren Sie Ihr Unternehmen als Vorreiter in puncto Ökologie, da Sie Wasser sparen, den Energieverbrauch senken und die Verarbeitungsschemie eliminieren. Die SONORA X ist eine wahrhaft prozessfreie Platte, was bedeutet, dass sie vom Plattenbelichter direkt in die Druckmaschine genommen werden kann, ohne irgendeinen dazwischen liegenden Verarbeitungsschritt. Sie sparen Verarbeitungskosten und Abfälle ein, machen Platz frei und eliminieren die Verarbeitungsschwankungen, die zur Vergeudung von Zeit und Geld im Drucksaal führen können.

### **Die prozessfreie Platte mit der höchsten Auflagenleistung**

Mit einer Auflagenbeständigkeit von bis zu 400.000 Drucken auf Rollendruckmaschinen, 200.000 Drucken auf Bogendruckmaschinen und bis zu 75.000 Drucken bei Anwendungen mit UV-härtenden Druckfarben, einschließlich LE-UV, kann die SONORA X Platte bei den meisten Anwendungen nicht eingetragene konventionelle Platten ersetzen.

### **Produktivität, Druckqualität und Robustheit**

Mit einem Laserenergiebedarf von 120 mJ/cm<sup>2</sup> kann die SONORA X Platte auf nahezu allen Plattenbelichtern mit maximaler Produktivität bebildert werden. Da außerdem der Verarbeitungsschritt entfällt, ist die Druckformherstellung schneller denn je. Ihre Kunden werden es begrüßen, dass Sie eine nachhaltigere Platte verwenden und sie werden von der Druckqualität, die sie dank des hohen Auflösungsvermögens und der besonders robusten Eigenschaften der SONORA X Platte erhalten, begeistert sein.

### **An der Spitze der Prozessfrei-Revolution**

Kodak ist seit jeher das führende Unternehmen auf dem Gebiet der prozessfreien Druckplattentechnologie und mit der SONORA X Platte helfen wir Druckereien, nachhaltiger und profitabler zu werden.

# **SONORA!** **CAN PRINT THAT!**

Möglicherweise werden Sie überrascht sein zu sehen, was unsere Kunden mit SONORA Platten drucken – so ziemlich alles:

- Verpackungsoffsetdruck (einschließlich Lebensmittelverpackungen)
- UV- und LE-UV-Druck
- Heatset- und Coldset-Rollendruckanwendungen
- Hochqualitativer Akzidenzdruck
- Großformatanwendungen

**Und mehr ...**



# KODAK SONORA X

## PROZESSFREIE PLATTE

### Technische Daten

<b>Platte</b>	Nicht ablativ, negativ arbeitende, prozessfreie Thermoplatte. Kein Absaugsystem für Bebilderungsrückstände erforderlich.
<b>Anwendung</b>	Hochqualitative Platten für hohe Auflagen bei Bogen-, Verpackungs-, Rollen- und allen UV-Druckanwendungen
<b>Träger</b>	Elektrochemisch aufgerauter und anodisierter Aluminiumträger
<b>Stärke</b>	0,15, 0,20, 0,30 und 0,40 mm
<b>Spektrale Empfindlichkeit</b>	800-850 nm
<b>Kompatibilität mit Plattenbelichtern</b>	Empfohlen: KODAK TRENDSETTER, MAGNUS und ACHIEVE Plattenbelichter. Die SONORA X Platte ist mit fast allen Plattenbelichtern aller bedeutenden Hersteller kompatibel.
<b>Erforderliche Laserenergie</b>	120 mJ/cm <sup>2</sup> bei KODAK Plattenbelichtern mit KODAK SQUARESPOT Bebilderungstechnologie. Bietet maximale Produktivität auf den meisten Plattenbelichtern.
<b>Auflösung</b>	1 bis 99% bei 80/cm und Eignung für FM-Raster (20 µm) <i>Rasterweiten bis 180/cm sind möglich, je nach den Fähigkeiten des Bebilderungssystems.</i>
<b>Auflagenbeständigkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bis zu 400.000 Überrollungen auf Heatset- und Akzidenz-Coldset-Rollenoffsetdruckmaschinen</li><li>• Bis zu 200.000 Exemplare auf Bogenoffsetdruckmaschinen</li><li>• Bis zu 100.000 Bogen im Verpackungsoffsetdruck (ohne UV-härtende Druckfarben)</li><li>• Bis zu 75.000 Drucke bei Anwendungen mit UV-härtenden Druckfarben</li></ul> <i>Abhängig von Rasterfeinheit/Bildauflösung, Druckmaschine, Druckchemikalien, Druckfarben und Papier.</i>
<b>Schutzlicht bei 400 Lux</b>	Weißlicht = 2 Stunden C20 mit UV-Stopp = 16 Stunden G10-Gelblicht = 48 Stunden

Kodak GmbH, An der Bahn 80, 37520 Osterode, Deutschland.

Hergestellt mit Kodak Technologie.

© Kodak, 2018. Kodak, Achieve, Magnus, Sonora, SQUAREspot, Trendsetter und das Kodak Logo sind Marken von Kodak.

Technische Änderungen sind jederzeit ohne vorherige Ankündigung möglich.

E.PSD.244.0318.de.01

[KODAK.COM/GO/SONORA](https://www.kodak.com/go/sonora)

