

Solaris® New

Das bewährte Solaris. **Jetzt noch besser.**

KOTKAMILLS



Kennen wir uns? Mit Sicherheit.

Solaris ist ein gestrichenes holzhaltiges Druckpapier mit einer matten Oberflächenoptik, das seit nunmehr 25 Jahren hergestellt wird. Bekannte Mode-, Lifestyle- und Wirtschaftsmagazine sowie Kataloge und Broschüren weltweit werden auf Solaris gedruckt.

Auf das Volumen kommt es an

Solaris ist ein hochvoluminöses Papier und bietet damit eine wesentlich größere Druckfläche pro Tonne. Gleichzeitig trägt es durch seine Leichtigkeit zu deutlich niedrigeren Versand- und Transportkosten für die Kunden bei. Hochvoluminöses Papier zeichnet sich durch sein geringeres Gewicht aus und fühlt sich dennoch griffig an. Magazine wirken dadurch gehaltvoller und erhalten zusätzlichen Charakter, der die Kunden anspricht und ein besonderes Leseerlebnis schafft. Auf hochvoluminösem Papier gedruckte Magazine eignen sich darüber hinaus hervorragend für die Präsentation auf Display-Systemen.

Sie können den Unterschied fühlen

Mit Solaris hebt sich Ihr Produkt aus der Masse ab. Vielfältige Kombinationsmöglichkeiten von Flächengewichten und Blattstärken verleihen Ihrer Publikation eine besondere Optik und Haptik. Steifigkeit, hervorragende Oberflächeneigenschaften und hohe Opazität machen Solaris zum Papier der Wahl. Seine matte Oberflächenqualität garantiert eine gute Lesbarkeit und hochglänzende Bilder. Solaris reduziert Reflexionen und schafft ein angenehmes Leseerlebnis.

Jetzt noch besser

Bislang war Solaris in zwei Färbungen erhältlich: Solaris und das bläulich-weiße Solaris Britte. Diese beiden Produkte haben wir nun zu Solaris New kombiniert, das einen natürlicheren und reineren Weißegrad bietet.

Solaris New ermöglicht eine noch bessere Text- und Bildreproduktion sowie eine ausgezeichnete Be- und Verdruckbarkeit. Unser optimierter Produktionsprozess garantiert konstante Qualität und noch kürzere Lieferzeiten.

Solaris New 1.2

85 %	Helligkeit D65 (D65/10°)
24 %	Glanz, Hunter ISO 8254-1
2.1 µm	Rauigkeit PPS 1MPa, ISO 8791-4
1.2 cm ³ /g	Blattstärke ISO 534

Grammatur ISO 536	48 g/m ²	51 g/m ²	54 g/m ²	57 g/m ²	60 g/m ²	65 g/m ²	70 g/m ²	75 g/m ²
Opazität ISO 2471	90 %	90 %	91 %	92 %	93 %	94 %	94.5 %	95 %
Dicke ISO 534	58 µm	61 µm	65 µm	69 µm	72 µm	78 µm	84 µm	90 µm

Solaris New 1.35

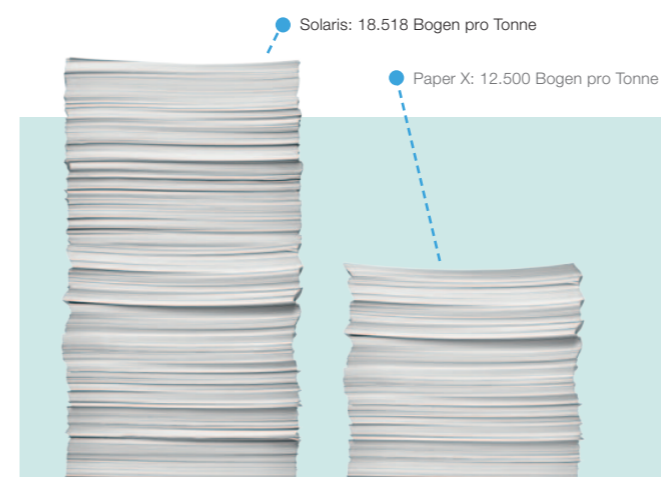
85 %	Helligkeit D65 (D65/10°)
18 %	Glanz, Hunter ISO 8254-1
2.9 µm	Rauigkeit PPS 1MPa, ISO 8791-4
1.35 cm ³ /g	Blattstärke ISO 534

Grammatur ISO 536	48 g/m ²	51 g/m ²	54 g/m ²	57 g/m ²	60 g/m ²	65 g/m ²	70 g/m ²	75 g/m ²
Opazität ISO 2471	90 %	90 %	91 %	92 %	93 %	94 %	94.5 %	95 %
Dicke ISO 534	65 µm	69 µm	73 µm	77 µm	81 µm	88 µm	94 µm	101 µm

Solaris New 1.55

85 %	Helligkeit D65 (D65/10°)
10 %	Glanz, Hunter ISO 8254-1
4.5 µm	Rauigkeit PPS 1MPa, ISO 8791-4
1.55 cm ³ /g	Blattstärke ISO 534

Grammatur ISO 536	48 g/m ²	51 g/m ²	54 g/m ²	57 g/m ²	60 g/m ²	65 g/m ²	70 g/m ²	75 g/m ²
Opazität ISO 2471	90 %	90 %	91 %	92 %	93 %	94 %	94.5 %	95 %
Dicke ISO 534	74 µm	79 µm	84 µm	88 µm	93 µm	101 µm	108 µm	116 µm



Eine wirtschaftliche Wahl

Aus einer Tonne regulären LWC-Papieres – mit einem Flächengewicht von 80 g/m² und einem Volumen von 0,8 – lassen sich 12.500 Bogen à 1 m² (1.000.000 g / 80 g = 12.500 Bogen) herstellen. Solaris ist bei einem Flächengewicht von 54 g/m² und einem Volumen von 1,2 vergleichbar dick wie das LWC-Papier und erzielt damit einen Drucknutzen von 18.518 Bogen. Das sind 6.018 Bogen mehr pro Tonne. Oder in anderen Worten: Solaris steigert damit den Produktionsertrag um 48 %.

Einfluss des Flächengewichts auf den Papierertrag in %

g/m ²	48	51	54	57	60	65	70	75
48	0 %	6 %	13 %	19 %	25 %	35 %	46 %	56 %
51	-6 %	0 %	6 %	12 %	18 %	27 %	37 %	47 %
54	-11 %	-6 %	0 %	6 %	11 %	20 %	30 %	39 %
57	-16 %	-11 %	-5 %	0 %	5 %	14 %	23 %	32 %
60	-20 %	-15 %	-10 %	-5 %	0 %	8 %	17 %	25 %
65	-26 %	-22 %	-17 %	-12 %	-8 %	0 %	8 %	15 %
70	-31 %	-27 %	-23 %	-19 %	-14 %	-7 %	0 %	7 %
75	-36 %	-32 %	-28 %	-24 %	-20 %	-13 %	-7 %	0 %

Produktbeschreibung

Gestrichenes holzhaltiges Druckpapier

Hergestellt aus mechanisch aufgeschlossenen Fichtenhackschnitzeln - Abfallprodukt aus Sägewerkbetrieben - und chemisch aufgeschlossenem Zellstoff

Verwendungszwecke

Magazine, Kataloge, Broschüren, Postwurfsendungen, Bücher

Druckverfahren

Rollenoffsetdruck (Heatset)
Bogenoffsetdruck
Digitaldruck

Zertifikate für hervorragende Qualität und höchste Leistung

ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007, PEFC ST 2002:2010, PEFC ST 2001:2008, FSC COC und EU Ecolabel

Wir sind für Sie da.

Egal, wo Sie sich befinden – mit uns können Sie rechnen. Gemeinsam mit unseren Vertriebspartnern bieten wir einen auf Ihre speziellen Bedürfnisse zugeschnittenen Service.

Für alle weiteren Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Kotkamills Oy

P.O. Box 62–63
FI-48101 Kotka, Finland
tel. +358 5 210 11

www.kotkamills.com
sales@kotkamills.com

Vertriebsnetz

www.kotkamills.com/contacts/solarissalesnetwork

Vertrieb für Deutschland, Österreich, Schweiz, Tschechien und Slowakei

Optenhögel GmbH
Paper Agencies
Siebenmorgen 13 – 15
51427 Bergisch Gladbach
Deutschland

KOTKAMILLS

Kotkamills ist ein finnisches Forstindustriunternehmen. Sein Angebot an hochwertigen Produkten und Services basiert auf einer umfangreichen fachlichen Kompetenz. Kotkamills ist ein agiles und flexibles Unternehmen, das Kundenzufriedenheit, kompromisslose Qualität und gemeinsamen Erfolg in den Mittelpunkt stellt.