

KROMA® Displayboard

BEIDSEITIG WEISSER DISPLAYKARTON MIT IDEALEN DRUCK- & VERARBEITUNGSEIGENSCHAFTEN
PEFC-ZERTIFIZIERT | UMWELTFREUNDLICH | PLASTIKFREI | 100 % RECYCLEBAR

KROMA® Displaykarton/Siebdruckpappe hat exzellente Druck-, Schneide- und Stanzeigenschaften. Besonders glatte Deckschichten, der helle Kern, sehr gute Planlage und hohe Stabilität bei geringem Gewicht qualifizieren KROMA® als ideales Plattenmaterial für Schilder, Displays & Verpackungen.



EIGENSCHAFTEN

- Sehr glatte Kartondeckschichten
- Beidseitig bedruckbar
- Sehr gute Planlage & hohe Steifigkeit
- Geringes Gewicht
- Heller Kern für saubere Schnittkanten
- 3 – 5 mm: Brandverhalten klassifiziert nach DIN EN 13501-1 Euroklasse E



NACHHALTIGKEIT

- Aus nachwachsenden Rohstoffen: 100 % Papierfasern
- PEFC-zertifiziert (FSC® optional)
- 100 % recyclebar
- Einfache Entsorgung als Altpapier
- Umweltfreundliche & nachhaltige Alternative zu Kunststoffplatten



DRUCK- & WEITERVERARBEITUNG

- Direkter Digitaldruck
- Siebdruck
- Offsetdruck (bis 1 mm)
- Kaschieren
- Stanzen
- Schneiden (Digital, Messer, Laser)



ANWENDUNGEN

- Plattenmaterial für POS/POP Displays, Aufsteller, Deckenhänger, Schilder
- Verpackungen
- Bücher & Büroartikel
- Kalenderrückwände & Einrahmungen
- Industrielle Anwendungen



MADE IN SINCE
GERMANY 1932



ISO
9001:2015



KROMA® Displayboard

GRAMMATUREN - STÄRKEN - FORMATE

Grammatur (g/m ²)	Stärke (mm)	Formate (mm)								
565	1.0	700 x 1000	750 x 1000	1400 x 1000	1500 x 1000	1540 x 1040	880 x 1240	-	1220 x 2440	-
800	1.5	700 x 1000	750 x 1000	1400 x 1000	1500 x 1000	1540 x 1040	880 x 1240	1220 x 1600	-	1530 x 3050
990	2.0	700 x 1000	750 x 1000	1400 x 1000	1500 x 1000	1540 x 1040	880 x 1240	1220 x 1600	1220 x 2440	1530 x 3050
1195	2.5	700 x 1000	750 x 1000	1400 x 1000	1500 x 1000	1540 x 1040	880 x 1240	-	-	-
1415	3.0	700 x 1000	750 x 1000	1400 x 1000	1500 x 1000	1540 x 1040	880 x 1240	1220 x 1600	1220 x 2440	1530 x 3050
1730	3.8	700 x 1000	-	1400 x 1000	1500 x 1000	-	880 x 1240	1220 x 1600	1220 x 2440	1530 x 3050
2180	5.0	-	-	-	-	-	-	-	1220 x 2440	1530 x 3050

Sonderformate und weitere Stärken auf Anfrage

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Eigenschaften/Einheit										Methode/Meßeinheit	Toleranzen
Grammatur (g/m ²)	565	800	990	1195	1305	1415	1620	1730	2180		+/- 5%
Stärke (mm)	1.0	1.5	2.0	2.5	2.7	3.0	3.5	3.8	5.0		+/- 5%
Spaltfestigkeit	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	Scott Bond J/m ²	min. 80
absolute Feuchtigkeit	8,5*	8,5*	8,5*	8,5*	8,5*	8,5*	8,5*	8,5*	8,5*	DIN EN 20 287 %	+/- 1
Weißegrad Oberfläche	86	86	86	86	86	86	86	86	86	ISO 2470 %	+/- 2
Glanz (Glanzpunkte)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	60°	+/- 2
Cobb-Wert Oberfläche	40	40	40	40	40	40	40	40	40	Cobb 60, g/m ²	min. 30 max. 60
Oberflächenglätte	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	ISO/DIS 8791-4 PPS, 10µm	max 1.3
pH-Wert	> 7	> 7	> 7	> 7	> 7	> 7	> 7	> 7	> 7	ISO 6588	

* Prüfklima: 23°C bei 50 % rel. Luftfeuchtigkeit



MADE IN SINCE
GERMANY 1932



ISO
9001:2015

KROMA® Displayboard

BEIDSEITIG WEISSER DISPLAYKARTON MIT IDEALEN DRUCK- & VERARBEITUNGSEIGENSCHAFTEN
PEFC-ZERTIFIZIERT | UMWELTFREUNDLICH | PLASTIKFREI | 100% RECYCLEBAR

KROMA® Displayboard ist ein bewährtes Plattenmaterial, das von unseren Kunden und Kooperationspartnern auf einer Vielzahl von Druckmaschinen, Stanzmaschinen & digitalen Schneideanlagen regelmäßig und problemlos verarbeitet wird.

DRUCKEN



AGFA 

Canon

durst



Certified for
HP Latex Inks

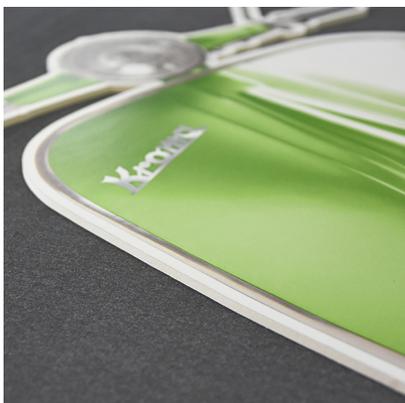
KOENIG & BAUER

swissprint

THIEME

und viele mehr

SCHNEIDEN



eurolaser



KONIGSBERG

POLAR

Summa

trotec

ZUND

und viele mehr