

KROMA® Displayboard

BEIDSEITIG WEISSER DISPLAYKARTON MIT IDEALEN DRUCK- & VERARBEITUNGSEIGENSCHAFTEN
UMWELTFREUNDLICH | PEFC-ZERTIFIZIERT | 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



ANWENDUNGEN

- Plattenmaterial für Schilder & Displays
- Aufsteller, Deckenhänger, POS/POP
- Messe Schilder & Beschriftungen
- Schaufenstergestaltung
- Modellbau, Künstlerbedarf
- Fotobücher, Kalender, Kartonagen
- Verpackungen
- Industrielle Einsatzzwecke



DRUCK- & WEITERVERARBEITUNG

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



NACHHALTIGKEIT

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



ISO
9001:2015

MADE
IN
GERMANY



KROMA® Displayboard

GRAMMATUREN - STÄRKEN - FORMATE

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

* MOQ 3 t | 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	> 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*	8,5*	DIN EN 20 287 %	+/- 1
Weißegrad Oberfläche	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	ISO 2470 %	+/- 2
Glanz (Glanzpunkte)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	60°	+/- 2
Cobb-Wert Oberfläche	40	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	1.0	ISO/DIS 8791-4 PPS, 10µm	max 1.3
pH-Wert	> 7	> 7	> 7	> 7	> 7	> 7	> 7	> 7	> 7	> 7	ISO 6588	

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



ISO
9001:2015

MADE
IN
GERMANY

KROMA® Displayboard

BEIDSEITIG WEISSER DISPLAYKARTON MIT IDEALEN DRUCK- & VERARBEITUNGSEIGENSCHAFTEN
UMWELTFREUNDLICH | PEFC-ZERTIFIZIERT | 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