



KROMA® Displayboard

BEIDSEITIG WEISSER DISPLAYKARTON MIT IDEALEN DRUCK- & SCHNEIDEEIGENSCHAFTEN
UMWELTFREUNDLICH | PLASTIK-FREI | 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
- Heller Kern für saubere Schnittkanten
- Sehr gute Planlage & hohe Steifigkeit
- Geringes Gewicht
- 3 – 5 mm: Brandverhalten klassifiziert nach DIN EN 13501-1 Euroklasse E
- Viele Stärken & Lagerformate



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

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



KROMA® Displayboard

GRAMMATUREN - STÄRKEN - FORMATE

Grammatur (g/m²)	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 2440*	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*	-	1540 x 1040*	880 x 1240*	-	1220 x 2440*	1530 x 3050
2180	5,0	-	-	-	-	1540 x 1040*	-	-	1220 x 2440	1530 x 3050

* MOQ 3 t | Sonderformate und weitere Stärken auf Anfrage

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Eigenschaften/Einheit											Methode/Meßeinheit	Toleranzen
Grammatur (g/m²)	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/m²	-	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/m²	-	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



KROMA® Displayboard

BEIDSEITIG WEISSER DISPLAYKARTON MIT IDEALEN DRUCK- & SCHNEIDEEIGENSCHAFTEN
UMWELTFREUNDLICH | PLASTIK-FREI | 100 % RECYCLEBAR

KROMA® 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

Mimaki

MUTOH
...

swissqprint

THIEME

und viele mehr

SCHNEIDEN



Elitron 

eurolaser



KONGSBERG

POLAR

Summa

trotec

ZÜND

und viele mehr