

ALGRO Design



Artikelcode: ALDF

Anwendungsbereiche

Deckblätter, Karten, Ordner, Anhänger, POS-Materialien

Produktbeschreibung

Algro Design ist ein einseitig doppelt gestrichener Premium-Zellstoffkarton, der besonders durch seine hohe Weiße und die seidig weiche Oberfläche besticht. Er wurde entwickelt um höchsten Ansprüchen gerecht zu werden - seine brillante Farbwiedergabe und die hervorragende Darstellung von Kontrasten machen Algro Design zum idealen Karton für alle Produkte, bei denen es auf Perfektion ankommt. Dank der ausgezeichneten Weiterverarbeitungseigenschaften eignet sich Algro Design besonders für hochwertige Verpackungen im Kosmetik und Pharmaziebereich, sowie auch für Süßwarenverpackungen.

Besondere Eigenschaften

- > höchste Weiße
- > seidig weiche Oberfläche
- > sehr hohe Lichtbeständigkeit
- > brillante Farbwiedergabe
- > einwandfreie Ergebnisse im Druck
- > ausgezeichnete Weiterverarbeitungseigenschaften

Papierzertifikate

FSC® Mix Credit: GFA-COC-001390

ISEGA zertifiziert für den direkten Kontakt mit Lebensmittel

Qualitäts- und Verarbeitungshinweise

Druck	Druckverarbeitung	Weiterverarbeitung
Bogenoffsetdruck •	Drucklackierung •	Falzen •
Gravurdruck •	UV-Lack •	Rillen •
Flexodruck •	Laminieren •	Stauchen •
Offset - Litho - Rückseite •	Prägung •	Stanzen •
Siebdruck •	Folienprägung •	Rückenheftung •
Digitallaserdruck •		Klebebindung •
Digital Inkjetdruck •	• geeignet	Fadenheftung •

Sortiment:

Format (cm)/Grammatur (g/m ²)	240	270	300	330	350	380	400
72x102	SB/BB	SB/BB	SB/BB	SB/BB	SB/BB	SB/BB	SB/BB

SB: Schmalbahn
BB: Breitbahn

Technische Spezifikationen

Grammatur (g/m ²)	ISO 536	240	270	300	330	350	380	400	Toleranz
Dicke (µm)	DIN EN 20534	281	323	365	405	435	470	495	+/- 5%
Biegefestigkeit MD (mN)	ISO 2493	160	220	300	400	460	520	600	+/- 15%
Biegefestigkeit CD (mN)	ISO 2493	80	115	160	205	230	250	280	+/- 15%
Biegefestigkeit 15° Taber MD (mNm)	Taber	7,7	10,5	14,5	19,3	22,2	25,6	29,0	+/- 15%
Biegefestigkeit 15° Taber CD (mNm)	Taber	3,9	5,6	7,7	9,9	11,4	13,0	15,5	+/- 15%
ISO Helligkeit Vorderseite (%)	ISO 2470	101,5	101,5	101,5	101,5	101,5	101,5	101,5	+/- 1,5
ISO Helligkeit Rückseite (%)	ISO 2470	98	98	98	98	98	98	98	+/- 1,5