# SPONGO Gesamtkatalog



Passepartoutkarton
Passepartouts
Rückwände
Präsentationsmaterial
Zuschnitt- und Druckservice

**Stand Q3 2025** 

Wir produzieren in Deutschland und beziehen unsere Rohstoffe ausschließlich aus Europa

# **IHR KONTAKT ZU UNS**

SPONGO.de GmbH Rindelbacher Straße 8 D - 73479 Ellwangen/ Jagst

## BÜROZEITEN

Mo bis Do 8.00 bis 12.00 Uhr

13.00 bis 17.00 Uhr

Freitag 8.00 bis 13.30 Uhr

# KONTAKT-/ BESTELLMÖGLICHKEITEN

Telefon: (0049) 07961 - 875 92 50 E-Mail: info@spongo.de Internet: www.spongo.de

### **KURZ-INFOS ÜBER SPONGO**

Hersteller - Made in Germany

SPONGO ist Hersteller von Passepartout- und Kreativkarton, Rückwand- und Displaymaterial, Bilderrahmen und Werbemittel

mit jahrzehntelanger Erfahrung.

## **DIENSTLEISTER - INDIVIDUELLER SERVICE**

Mit unserem Zuschnittservice für Passepartouts, Rückwandmaterial und für Bilderrahmen bieten wir die Anfertigung nach Maß.

Mit unserem Druckservice sind wir in der Lage alle Produkte aus unserem Sortiment nach Ihrer Druckvorlage zu individualisieren, sogar der Druck mit der Farbe "weiß" ist möglich. Aber auch Plakate und Fotos drucken wir ab einem Stück.

# SPONGO IST FSC® ZERTIFIZIERT!

Wir stellen Produkte aus FSC-zertifiziertem Material her, wodurch wir die Bemühungen des FSC für eine verantwortungsvolle Bewirtschaftung der Wälder unterstützen. Produkte mit FSC-Label sichern die Nutzung der Wälder gemäß den sozialen, ökonomischen und ökologischen Bedürfnissen heutiger und zukünftiger Generationen.



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft The mark of responsible forestry

LEISTEN AUCH SIE IHREN BEITRAG, FRAGEN SIE NACH FSC-ZERTIFIZIERTEN HOLZPRODUKTEN!

# Die komplette Artikelvielfalt finden Sie im Shop.

Sie haben Sonderwünsche, benötigen ein spezielles Format oder haben einen höheren Bedarf? Gerne informieren wir Sie über entsprechende Konditionen oder erstellen Ihnen ein günstiges Angebot.

Senden Sie uns einfach Ihre Anfrage.

## PREISE

Dieser Katalog richtet sich an gewerbliche Abnehmer. Daher sind alle Artikel in Nettopreisen angegeben.

## Die Menge macht den Preis!

Fast alle Artikel sind ab einem Stück erhältlich.

Bereits bei Einzelabnahme gewähren wir günstige Preise. Bei höherem Bedarf relativiert sich der Aufwand, so dass wir noch günstiger anbieten können.

Gerne erstellen wir Ihnen ein individuelles Angebot, fragen Sie uns einfach!

# ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

Für alle Erstbestellungen gilt

Vorkasso War

Ware wird nach Eingang des Rechnungsbetrages versendet

- per Banküberweisung

- per Paypal (nur im Online-Shop)

Für Behörden, öffentliche Einrichtungen, Vereine und Stammkunden bieten wir

**Bankeinzug** Einzugsverfahren abzüglich 3%

vom Rechnungsbetrag

**Rechnung** Bei Zahlung innerhalb 8 Tagen 2% Skonto,

sonst 30 Tage netto

# LIEFERZEIT

Der Versand von vorrätigen Artikeln erfolgt in der Regel innerhalb von ein bis zwei Werktagen.

Bei Artikeln aus dem Zuschnitt-, Druck- und Einrahmungsservice hängt die Lieferzeit vom Aufwand ab.

# VERSANDKONDITIONEN

# siehe Seite 82

Alle Artikel sind einer Versandklasse zugeordnet. Im Rahmen einer Bestellung gilt die höchste Versandklasse die

einem Artikel aus der Bestellung zugeordnet ist. Die Konditionen zu den einzelnen Versandklassen entnehmen Sie bitte der Preisliste.

# NEWSLETTER

Wenn Sie zukünftig von unseren aktuellen Angeboten und Tipps und Tricks profitieren wollen, melden Sie sich doch einfach bei unserem Newsletter unter **www.spongo.de** an.



# **PASSEPARTOUTKARTON**

Alpha Basics Conservation

AlphaUVplus Optima	12
DoubleAlpha	20
BlackAlpha	24
Struktur	28
Deko	32
Glamour & Glitzer	 36
Velvet - Samtpassepartouts	 40



# STANDARDFORMATE & PRÄSENTATIONSPASSEPARTOUTS

Standardformate	 4
Einschub-Passepartouts	47
Klapp-Passepartouts	4
Promo-Special, Event-Passepartouts	 48



# **GLAS**

Museumsglas 50



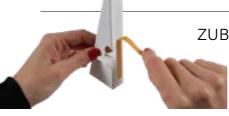
# RÜCKWAND- UND PRÄSENTATIONSMATERIAL

FIXMOUNT	
Selbstklebende Leichtschaumplatten	57
Leichtschaumplatten	
EcoBoard Basic	
Alpha Board Conservation	
EcoBoard Plus	
Finnische Maschinenholzpappe	
Holzschliffkarton	
Wellkarton Corri-Cor	61



# SERVICEPLUS

Zuschnittservice	6
Zuschnittsmodul	66
Druckservice	6



# ZUBEHÖR

Einzelmuster

Musterwinkel

Flachbeutel

Aufsteller



# **INFORMATIONEN**

Allgemeine Informationen

Versandklassen

Zuschnittklassen







# **PASSEPARTOUTKARTON**

Mit unserer Vielfalt an hochwertigen Passepartoutkartons bieten sich grenzenlose Möglichkeiten der farblichen Abstimmung Ihrer Einrahmung



ALLE UNSERE PP SIND AUSSCHLIESSLICH AUS ALPHAZELLULOSE GEFERTIGT: KEIN WHITE CORE







# ALPHA CONSERVATION BASICS

Museumsqualität aus 100% Alphazellulose Karton nach DIN ISO 9706





Weißer Kern Schwarzer Kern



Unterschiedliche Größen



Unterschiedliche Stärken

Weitere Informationenauf unserem Youtube-Kanal



https://youtu.be/ermPimnK5yw



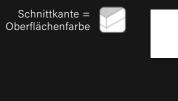
# DIE BASIS-AUSWAHL FÜR PROFESSIONELLES EINRAHMEN

Hochwertiger Passepartoutkarton zum günstigen Preis. Geeignet für alle Einrahmungen, vom Poster bis zum wertvollen Original

- Kern- und Oberflächenfarbe identisch
- Museumsqualität aus 100% Alphazellulose
- Säure- und ligninfrei, pH-Wert ca. 8.0
- Der Karton ist alterungsbeständig nach DIN ISO 9706
- PAT-Test bestanden
- FSC zertifiziert, Holz aus verantwortungsvollen Quellen
- Sehr gute Schneideigenschaften



# DURCHGEFÄRBTER KARTON IN KLASSISCHEN WEISSTÖNEN MIT GLATTER OBERFLÄCHE

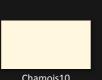














Für alle Artikel dieser Seite gilt:



Lieferung ab Einzelbogen

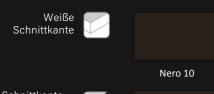


Originalmuster Kapitel Zubehör S. 70



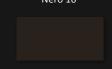
Zuschnitt nach Maß Kapitel Zuschnittservice S. 64

# KARTON MIT SCHWARZER OBERFLÄCHE



Weiß durchgefärbter Karton mit glatter, schwarzer Oberfläche

Schnittkante = Oberflächenfarbe

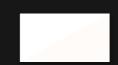


Schwarz durchgefärbter Karton mit glatter Oberfläche.

Black10

# KARTON MIT BEIDSEITIG UNTERSCHIEDLICHER OBERFLÄCHE





DUO-Board, ein Karton, zwei Farben, daher beidseitig verwendbar.

DUO-WN

White Nature [Hauptkarton] [aufkaschiert]

					Pr	eis			
Bestellnummer	Format	Stärke	VE	ab 1	ab 5	ab VE	ab 100	Zuschnittklasse	Versandklasse
Fay10 - WS04	72 x 102 cm	0,4 mm	50	1,95 €	1,76 €	1,56 €	1,37 €	0	VK02-01
Fay10 - WS10	81 x 101 cm	1,0 mm	35	6,20 €	5,58 €	4,96 €	4,34 €	0	VK02-01
Fay10 - WS14	81 x 101 cm	1,4 mm	25	7,50 €	6,75 €	6,00 €	5,25 €	1	VK02-01
Fay10 - WM14	81 x 120 cm	1,4 mm	25	9,00 €	8,10 €	7,20 €	6,30 €	1	VK02-01
Fay10 - WL14	101 x 141 cm	1,4 mm	25	14,00 €	12,60 €	11,20 €	9,80 €	2	VK03
Fay10 - WS20	81 x 101 cm	2,0 mm	18	11,70 €	10,53 €	9,36 €	8,19 €	2	VK02-01
Fay10 - WM20	81 x 121 cm	2,0 mm	18	14,10 €	12,69 €	11,28 €	9,87 €	2	VK02-01
Fay10 - WS25	81 x 101 cm	2,5 mm	14	14,20 €	12,78 €	11,36 €	9,94 €	2	VK02-01
Fay10 - WM25	81 x 121 cm	2,5 mm	14	16,80 €	15,12 €	13,44 €	11,76 €	3	VK02-01
White10 - WS14	81 x 101 cm	1,4 mm	25	7,50 €	6,75 €	6,00 €	5,25 €	1	VK02-01
White10 - WM14	81 x 121 cm	1,4 mm	25	9,00 €	8,10 €	7,20 €	6,30 €	1	VK02-01
White10 - WML20	90,5 x 121 cm	2,0 mm	18	15,20 €	14,60 €	14,15 €	a.A.	3	VK02-02
Nature10 - WS14	81 x 101 cm	1,4 mm	25	7,50 €	6,75 €	6,00 €	5,25 €	1	VK02-01
Nature10 - WM14	81 x 121 cm	1,4 mm	25	9,00 €	8,10 €	7,20 €	6,30 €	1	VK02-01
Nature10 - WM20	81 x 121 cm	2,0 mm	18	13,80 €	13,30 €	12,80 €	a.A.	2	VK02-01
Inka - WM15	81 x 121 cm	1,5 mm	25	10,60 €	10,00 €	9,50 €	a.A.	1	VK02-01
Chamois10 - WS14	81 x 101 cm	1,4 mm	25	7,50 €	6,75 €	6,00 €	5,25 €	1	VK02-01
Chamois10 - WM14	81 x 121 cm	1,4 mm	25	9,00 €	8,10 €	7,20 €	6,30 €	1	VK02-01
Nero10 - WM14	81 x 121 cm	1,4 mm	25	10,50 €	9,45 €	8,40 €	7,35 €	1	VK02-01
Nero10 - WM20	81 x 121 cm	2,0 mm	18	17,20 €	15,48 €	13,76 €	12,04 €	2	VK02-01
Black10 - BS05	81 x 101 cm	0,5 mm	50	3,50 €	3,15 €	2,80 €	2,45 €	0	VK02-01
Black10 - BS10	81 x 101 cm	1,0 mm	35	7,20 €	6,48 €	5,76 €	5,04 €	0	VK02-01
Black10 - BS15	81 x 101 cm	1,5 mm	25	8,60 €	7,74 €	6,88 €	6,02 €	1	VK02-01
Black10 - BS25	81 x 101 cm	2,5 mm	14	15,50 €	13,95 €	12,40 €	10,85 €	3	VK02-01
Black10 - BM25	81 x 121 cm	2,5 mm	14	18,60 €	16,74 €	14,88 €	13,02 €	3	VK02-01

Alle Preise zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer

Die folgenden Volumenartikel sind in Länge und Breite 3 cm größer.

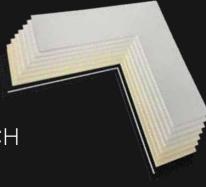
So bekommen Sie bei CNC Maschinen trotz mechanischer Klemmung den vollen Nutzen bei allen Standardformaten.

Alle Volumenartikel mit mehr Randbreite ab 250 Stück gemischt sortiert auf Palette frei Haus BRD

Bestellnummer	Format	Stärke	g/qm	ab 250	ab 500
UT-FAY10-WS14-65	84 x 104 cm	1,4 mm	880	4,81 €	4,27 €
UT-FAY10-WM14-65	84 x 125 cm	1,4 mm	880	5,89 €	5,23 €
UT-FAY10-WL14-65	104 x 144 cm	1,4 mm	880	8,34 €	7,42 €
UT-WHITE10-WS14-65	84 x 104 cm	1,4 mm	880	4,81 €	4,27 €
UT-WHITE10-WM14-65	84 x 125 cm	1,4 mm	880	5,89 €	5,23 €
UT-WHITE10-WS 15	84 x 104 cm	1,5 mm	1100	6,13 €	5,45 €
UT-WHITE10-WM15	84 x 125 cm	1,5 mm	1100	7,40 €	6,58 €
UT-NATURE10-WS14-65	84 x 104 cm	1,4 mm	880	4,81 €	4,27 €
UT-CHAMOIS10-WS14-65	84 x 104 cm	1,4 mm	880	4,81 €	4,27 €
UT-DUO-NW-XL20	104 x 168 cm	2,0 mm	1500	16,98 €	15,10 €

Alle Preise zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer

DIE **ALPHABASICS CONSERVATION** SIND IM MUSTERWINKELSATZ **#MW-BWG ENTHALTEN** ALLES ÜBER 1,4 MM STÄRKE BEFINDET SICH IM #MW-FAT ALPHA - SEITE 70







# AlphaUVplus OPTIMA WHITE ALPHA

Brillante Farben mit 3D-Pigmentierung Museumsqualität aus 100% Alphazellulose Lichtechte Farben Karton nach DIN ISO 9706



/eißer Ke



Unterschiedliche Größen



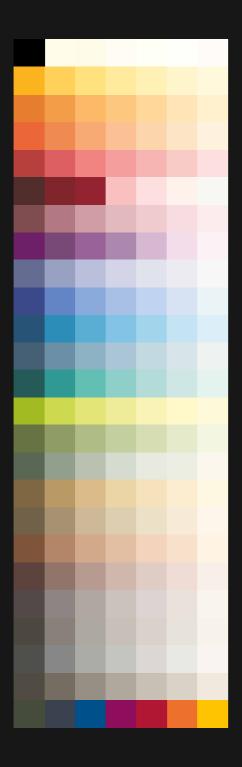
Weitere Informationenauf unserem Youtube-Kanal



https://youtu.be/buLPrUU\_R-o

14|15





# ALPHAUVPLUS OPTIMA

steht für Passepartoutkarton aus alterungsbeständiger Alphazellulose, deren Farben selbst bei hoher UV-Belastung nicht ausbleichen.

# QUALITÄT

# KARTON IN MUSEUMSQUALITÄT

# Museumsqualität

100% Alphazellulose, säure- & ligninfrei

# Lichtechte Oberflächen

kein Ausbleichen der Farben

# Einzigartiges Farbkonzept

Einteilung der Farben in Farbgruppen

# Der Passepartoutkarton für alle Fälle

einsetzbar vom Poster bis zum wertvollen Original



- Der Karton ist alterungsbeständig nach DIN ISO 9706
- Karton aus 100% Alphazellulose
- Säure- und ligninfrei, pH-Wert ca. 8,0
- PAT-Test bestanden

# LICHTECHTE FARBEN - OHNE AUSBLEICHEN!

AlphaUVplus Oberflächenfarben werden ausschließlich aus hoch pigmentierten Farben hergestellt, die auch bei hoher UV-Belastung, auf lange Sicht, nicht ausbleichen.

# FÜR DIE UMWELT



AlphaUVplus wird komplett aus FSC zertifiziertem Material hergestellt.

Dadurch unterstützen wir die Bemühungen des FSC für eine verantwortungsvolle Bewirtschaftung der Wälder weltweit.

# INNOVATION

**OPTIMA** - Next Generation Matboard

AlphaUVplus vereint mit der Oberflächengeneration OPTIMA die gewohnten Qualitätsmerkmale des Kartons mit innovativen Farb- und Oberflächeneigenschaften.

OPTIMA steht für Optimierung in Optik und Handling.

# INNOVATIVE EIGENSCHAFTEN

# Optik

- Feinstruktur für edles, homogenes Mattfinish
- Hochwertige Pigmente für natürlichen Farbeindruck
- 3D-Pigmentierung für gleichbleibende Färbung, unabhängig vom Betrachtungswinkel

## Handling

- Keine Newtonschen Ringe bei Glaskontakt
- Unempfindlich gegen Fingerabdrücke
- Hohe Kratzfestigkeit auch bei dunklen Farben
- Kein Abfärben oder Anhaften bei Anpressdruck
- Abwischbar

# **VIELFALT**

## EINZIGARTIGES, SCHLÜSSIGES FARBKONZEPT

AlphaUVplus bietet eine vielfältige Auswahl an Farben und ein schlüssiges Farbkonzept.

- Einteilung in Farbgruppen mit je sieben Farbabstufungen
- Verlauf der Abstufungen von dunkel nach hell
- Die Farbabstufungen verlaufen in ihrer Intensität immer gleichmäßig und in allen Farbgruppen äquivalent.

# HARMONISCHE FARBKOMPOSITIONEN

Mit AlphaUVplus gelingen harmonische Farbkompositionen auch bei Mehrfachpassepartouts im Handumdrehen. Die zum Einrahmungsobjekt passenden Farbtöne sind Dank des logischen Farbkonzepts schnell gefunden.











Hochwertiger Passepartoutkarton mit vielfältiger Farbauswahl und einem schlüssigen Farbkonzept. Geeignet für alle Einrahmungen, vom Poster bis zum wertvollen Original.

AlphaUVplus - WhiteAlpha

Die Serie "WhiteAlpha" steht für einen hoch weißen Basiskarton aus 100% Alphazellulose. Über 200 Oberflächenfarben stehen zur Auswahl und erhalten durch den weißen Schrägschnitt eine klare abgrenzende Optik.

Das einzigartige Farbkonzept von AlphaUVplus ermöglicht eine farblich harmonische Abstimmung der Passepartouts zu den Hauptfarben im Bild.

- Einteilung in Farbgruppen mit je sieben Farbabstufungen
- Die Intensität der Farbabstufungen verläuft in allen Farbgruppen gleich
- Einfache und schnelle Auswahl der Farben zur Gestaltung von Mehrfach-Passepartouts

# Qualität

- Höchste UV-Beständigkeit der Farben schützt vor Ausbleichen und Alterung
- Museumsqualität aus 100% Alphazellulose
- Säure- und ligninfrei, pH-Wert ca. 8,0
- Der Karton ist alterungsbeständig nach DIN ISO 9706
- PAT-Test bestanden
- Sehr gute Schneideigenschaften

# Umwelt

AlphaUVplus wird komplett aus FSC zertifiziertem Material hergestellt. Dadurch unterstützen wir die Bemühungen des FSC für eine verantwortungsvolle Bewirtschaftung der Wälder weltweit.

# Bogenpreis

Bestellnummer	Format	Stärke	VE	ab 1	ab 5	ab VE	ab 100	Zuschnittklasse	Versandklasse
Farbe + WS14	81 x 101 cm	1,4 mm	25	9,00€	8,10 €	7,20 €	6,30 €	1	VK02-01
Farbe + WM14	81 x 121 cm	1,4 mm	25	10,50 €	9,45 €	8,40 €	7,35 €	2	VK02-01
Farbe + WL14	101 x 141 cm	1,4 mm	25	19,00 €	17,10 €	15,20 €	13,30 €	3	VK03

Alle Preise zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer

ALLE FARBEN AB VE 25 AUF WUNSCH IN JEDEM FORMAT PRODUZIERBAR

BESTELLEN SIE EINZELNE FARBMUSTER ODER MUSTERWINKELSÄTZE.

**GRAUTÖNE -** #MW-BWG

FARBEN - #MW-AUP-OP-C - SEITE 70



Zuschnitt nach Maß Für alle Artikel dieser Seite gilt: Lieferung ab Einzelbogen Kapitel Zuschnittservice S. 64

Museumskarton mit beschichteter Oberfläche



Standard-Format aller Farben 81 x 101 cm

 $= 81 \times 121 \text{ cm}$ = 101 x 141 cm





Night10

Carbon10





Ivory10

White3340



White1000

White945

White3161

White3297

M



Laotse15



Montblanc11

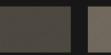
Montblanc12

Montblanc13

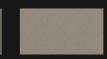
Montblanc14

Montblanc15

Montblanc16 Montblanc18







Laotse13



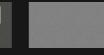
Laotse14



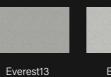




Laotse11

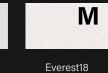












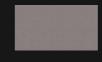
Laotse18

M



Mountain11

Everest11



Mountain12

Everest12



Mountain13



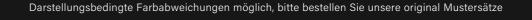




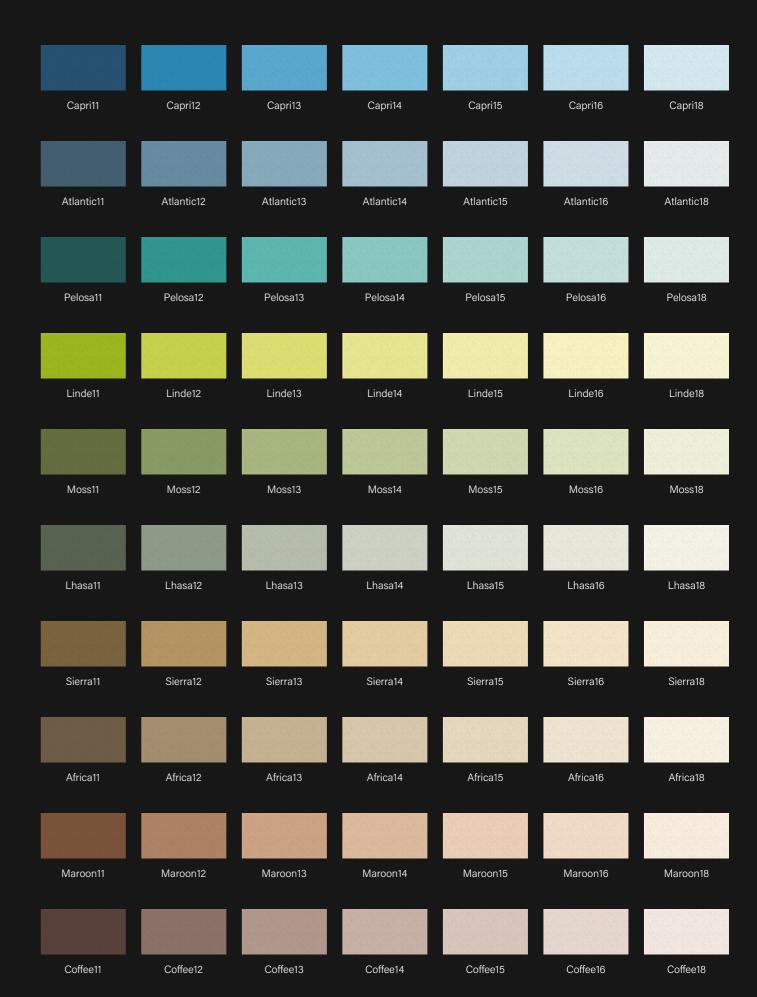
Laotse16



Mountain16 Mountain18











# AlphaUVplus OPTIMA DOUBLE ALPHA

Kernstärken 2,0 und 2,5 mm Museumsqualität aus 100% Alphazellulose Lichtechte Farben Karton nach DIN ISO 9706









Weitere Informationenauf unserem Youtube-Kanal















# AlphaUVplus - DoubleAlpha

Die Serie DoubleAlpha steht für starken Passepartoutkarton mit einer Dicke von 2,0 und 2,5 mm. Sehr effektvoll bei Kleinformaten, da die optische Tiefenwirkung verstärkt wird. Aber auch häufiger Einsatz bei größeren Formaten mit weitem Betrachtungsabstand.

Hochwertiger Passepartoutkarton, geeignet für alle Einrahmungen, vom Poster bis zum wertvollen Original.

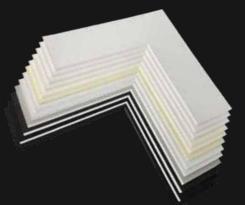
- Höchste UV-Beständigkeit der Farben schützt vor Ausbleichen und Alterung
- Museumsqualität aus 100% Alphazellulose
- Säure- und ligninfrei, pH-Wert ca. 8,0
- Der Karton ist alterungsbeständig nach DIN ISO 9706
- PAT-Test bestanden
- Sehr gute Schneideigenschaften

AlphaUVplus wird komplett aus FSC zertifiziertem Material hergestellt. Dadurch unterstützen wir die Bemühungen des FSC für eine verantwortungsvolle Bewirtschaftung der Wälder weltweit.

Bestellnummer	Format	Stärke	VE	ab 1	ab 5	ab VE	ab 100	Zuschnittklasse	Versandklasse
Farbe + WS20	81 x 101 cm	2,0 mm	18	12,60 €	11,34 €	10,08 €	8,82 €	2	VK02-01
Farbe + WS25	81 x 101 cm	2,5 mm	14	15,20 €	13,68 €	12,16 €	10,64 €	3	VK02-01

Alle Preise zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer

BESTELLEN SIE EINZELNE FARBMUSTER ODER UNSEREN MUSTERWINKELSATZ FAT ALPHA - #MW-FA - SEITE 70



Zuschnitt nach Maß Originalmuster Für alle Artikel dieser Seite gilt: Lieferung ab Einzelbogen Kapitel Zubehör S. 70 Kapitel Zuschnittservice S. 64

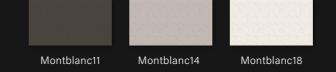
22 | 23

**PASSEPARTOUTKARTON** 

Museumskarton mit beschichteter Oberfläche









Night10





# OPTIMA BLACK ALPHA

Schwarze Schnittkante Museumsqualität aus 100% Alphazellulose Lichtechte Farben Karton nach DIN ISO 9706





















# AlphaUVplus - BlackAlpha

Die Serie BlackAlpha steht für einen schwarzen Basiskarton aus 100% Alphazellulose. Eine erlesene Auswahl an Oberfächenfarben erhalten durch den schwarzen Schrägschnitt ein zusätzliches Gestaltungselement um klare Akzente zu setzen.

Hochwertiger Passepartoutkarton, geeignet für alle Einrahmungen, vom Poster bis zum wertvollen Original.

- Höchste UV-Beständigkeit der Farben schützt vor Ausbleichen und Alterung
- Museumsqualität aus 100% Alphazellulose
- Säure- und ligninfrei, pH-Wert ca. 8,0
- Der Karton ist alterungsbeständig nach DIN ISO 9706
- PAT-Test bestanden
- Sehr gute Schneideigenschaften

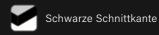
AlphaUVplus wird komplett aus FSC zertifiziertem Material hergestellt. Dadurch unterstützen wir die Bemühungen des FSC für eine verantwortungsvolle Bewirtschaftung der Wälder weltweit.

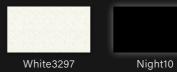
Bestellnummer	Format	Stärke	VE	ab 1	ab 5	ab VE	ab 100	Zuschnittklasse	Versandklasse
Farbe + BS14	81 x 101 cm	ca 1,4 mm	25	11,20 €	10,08 €	8,96 €	7,84 €	2	VK02-01

Alle Preise zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer

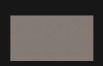
Zuschnitt nach Maß Originalmuster Für alle Artikel dieser Seite gilt: Lieferung ab Einzelbogen Kapitel Zubehör S. 70 Kapitel Zuschnittservice S. 64

> Museumskarton mit beschichteter Oberfläche









Montblanc12

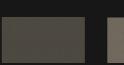






26 | 27

**PASSEPARTOUTKARTON** 



Montblanc11







Mountain18

Mars11





Laotse11

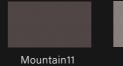




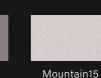




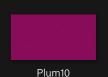












BESTELLEN SIE EINZELNE FARBMUSTER ODER UNSEREN BLACK ALPHA MUSTERWINKELSATZ # MW-BA - SEITE 70





# ALPHA CONSERVATION STRUKTUR

Passepartoutkarton mit verschiedenen Strukturen Museumsqualität aus 100% Alphazellulose Lichtechte Farben Karton nach DIN ISO 9706





Weißer Kern | schwarzer Kern



81 x 101 cm



Weitere Informationenauf unserem Youtube-Kanal



https://youtu.be/BC\_wZJRb6bo





# STRUKTUROBERFLÄCHEN

Hochwertiger Passepartoutkarton mit strukturierter Oberfläche für klassische und moderne Einrahmungen.

# Qualität

Hochwertiger Passepartoutkarton, geeignet für alle Einrahmungen, vom Poster bis zum wertvollen Original.

- Höchste UV-Beständigkeit der Farben schützt vor Ausbleichen und Alterung
- Museumsqualität aus 100% Alphazellulose
- Säure- und ligninfrei, pH-Wert ca. 8,0
- Der Karton ist alterungsbeständig nach DIN ISO 9706
- PAT-Test bestanden
- Sehr gute Schneideigenschaften

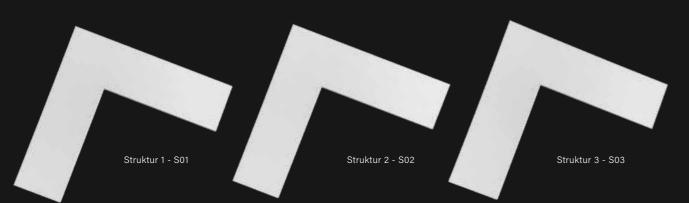
### Umwelt

Alpha Conservation Struktur wird komplett aus FSC zertifiziertem Material hergestellt. Dadurch unterstützen wir die Bemühungen des FSC für eine verantwortungsvolle Bewirtschaftung der Wälder weltweit.

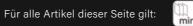
Bestellnummer		Bogenpreis										
siehe Abbildung	Format	Stärke	VE	ab 1	ab 5	ab VE	ab 100	Zuschnittklasse	Versandklasse			
Weißer Kern	81 x 101 cm	1,4 mm	25	11,50 €	10,35 €	9,20 €	8,05 €	2	VK02-01			
Schwarzer Kern	81 x 101 cm	ca. 1,4 mm	25	12,50 €	11,25 €	10,00 €	8,75 €	2	VK02-01			

Alle Preise zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer

# BEISPIELE FÜR DIE UNTERSCHIEDLICHEN STRUKTURMUSTER



BESTELLEN SIE EINZELNE FARBMUSTER ODER UNSEREN STRUKTUR UND DEKO -MUSTERWINKELSATZ #MW-SD - SEITE 70



Lieferung ab Einzelbogen



Originalmuster Kapitel Zubehör S. 70



Zuschnitt nach Maß Kapitel Zuschnittservice S. 64

Museumskarton mit partiell beschichteter Oberfläche



Schwarze Schnittkante



Weiße Schnittkante





Black on Ash S01-01-01



White on Fay10 S01-02-02



S01-01-02



White on White S01-02-05



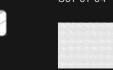
Black on Nero S01-01-03



White on Chamois S01-02-06



Black on Black10 S01-01-04



White on Ash S01-02-01

# STRUKTUR 2



Black on Ash S02-01-01



White on White S02-02-05



Black on Fay10 S02-01-02



White on Chamois S02-02-06



Black on Nero S02-01-03



White on Ash S02-02-01

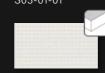


Black on Black 10 S02-01-04

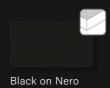
# STRUKTUR 3



S03-01-01



White on Chamois S03-02-06



S03-01-03



White on Ash S03-02-01





White on Black10 S03-02-04



White on White S03-02-05





# ALPHA CONSERVATION DEKO

Passepartoutkarton mit dekorativen Oberflächen Museumsqualität aus 100% Alphazellulose Lichtechte Farben Karton nach DIN ISO 9706





Weißer Kern | Schwarzer Kern



81 x 101 cm



Weitere Informationenauf unserem Youtube-Kanal



https://youtu.be/xSczphSFaJA



# PASSEPARTOUTKARTON MIT DEKORATIVEN MUSTERN

## Alpha Conservation - DEKO

Die Serie **DEKO** steht für eine am Markt einzigartige Auswahl an dekorativen Mustern. Ein spezielles Produktionsverfahren erlaubt ein Wechselspiel aus matten und glänzenden Oberflächenpartien.

Frei nach dem Motto "schön ist was gefällt", ist der WOW-Effekt mit dieser Serie garantiert. Vorallem in der Abstimmung mit Mehrfach-Passepartouts entstehen einzigartige Kunstwerke.

# Qualität

Hochwertiger Passepartoutkarton, geeignet für alle Einrahmungen, vom Poster bis zum wertvollen Original.

- Höchste UV-Beständigkeit der Farben schützt vor Ausbleichen und Alterung
- Museumsqualität aus 100% Alphazellulose
- Säure- und ligninfrei, pH-Wert ca. 8,0
- Der Karton ist alterungsbeständig nach DIN ISO 9706
- PAT-Test bestanden
- Sehr gute Schneideigenschaften

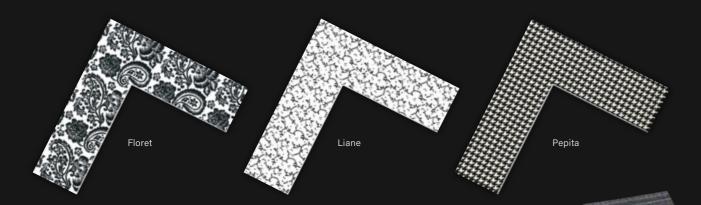
### Umwel<sup>-</sup>

Alpha Conservation Deko wird komplett aus FSC zertifiziertem Material hergestellt. Dadurch unterstützen wir die Bemühungen des FSC für eine verantwortungsvolle Bewirtschaftung der Wälder weltweit.

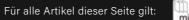
Bestellnummer		Bogenpreis									
siehe Abbildung	Format	Stärke	VE	ab 1	ab 5	ab VE	ab 100	Zuschnittklasse	Versandklasse		
Weißer Kern	81 x 101 cm	1,4 mm	25	11,50 €	10,35 €	9,20 €	8,05 €	2	VK02-01		
Schwarzer Kern	81 x 101 cm	ca 14 mm	25	12 50 €	11 25 €	10.00 €	8.75 €	2	VK02-01		

Alle Preise zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer

# BEISPIELE FÜR DIE UNTERSCHIEDLICHEN DEKOMUSTER



BESTELLEN SIE EINZELNE FARBMUSTER ODER UNSEREN **STRUKTUR UND DEKO** - MUSTERWINKELSATZ #MW-SD - SEITE 70



Lieferung ab Einzelbogen



Originalmuster Kapitel Zubehör S. 70



Zuschnitt nach Maß
Kapitel Zuschnittservice S. 64

Museumskarton mit partiell beschichteter Oberfläche



Schwarze Schnittkante



Weiße Schnittkante

# **FLORET**



Black on Black10 D-O1-01-04



White on White10 D-01-02-05



White on Ash D-01-02-01



White on Nature D-01-02-07



D-01-02-03



White on Chamois D-01-02-06

# LIANE



Black on Black10 D-02-01-04



White on Nero D-02-02-03



Black on White10 D-02-01-05



White on White10 D-02-02-05



Black on Chamois D-02-01-06



White on Chamois D-02-02-06

# **PEPITA**



Black on Black D-03-01-04



White on Ash D-03-02-01



D-03-01-05



White on White10 D-03-02-05



White on Chamois D-03-02-06





# AlphaUVplus OPTIMA GLAMOUR & GLITZER

Passepartoutkarton mit Gold- und Silberoberflächen Museumsqualität aus 100% Alphazellulose Lichtechte Farben Karton nach DIN ISO 9706



M

Weißer Kern | Schwarzer Kern



81 x 101 cm



Weitere Informationenauf unserem Youtube-Kanal



https://youtu.be/Py1MIJUZRxo













# **GOLD-UND SILBERPASSEPARTOUTS**

## AlphaUVplus - Glamour & Glitzer

Die Serie Glamour & Glitzer steht für eine am Markt einzigartige Auswahl an Gold- und Silbertönen. Diese eignen sich herorragend für dekorative und edle Einrahmungen, als Zierschnitt bei Mehrfachpassepartouts.

## Qualität

Hochwertiger Passepartoutkarton, geeignet für alle Einrahmungen, vom Poster bis zum wertvollen Original.

- Höchste UV-Beständigkeit der Farben schützt vor Ausbleichen und Alterung
- Museumsqualität aus 100% Alphazellulose
- Säure- und ligninfrei, pH-Wert ca. 8,0
- Der Karton ist alterungsbeständig nach DIN ISO 9706
- PAT-Test bestanden
- Sehr gute Schneideigenschaften

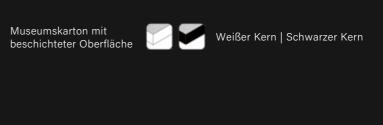
## Umwelt

AlphaUVplus Gold und Silber wird komplett aus FSC zertifiziertem Material hergestellt. Dadurch unterstützen wir die Bemühungen des FSC für eine verantwortungsvolle Bewirtschaftung der Wälder weltweit.

Bestellnummer	Preis Preis									
siehe Abbildungen	Format	Stärke	VE	ab 1	ab 5	ab VE	ab 100	Zuschnittklasse	Versandklasse	
Goldoberflächen	81 x 101 cm	1,4 mm	25	19,70 €	17,73 €	15,76 €	13,79 €	3	VK02-01	
Silberoberflächen	81 x 101 cm	1,4 mm	25	15,00 €	13,50 €	12,00 €	10,50 €	3	VK02-01	

Alle Preise zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer

BESTELLEN SIE EINZELNE FARBMUSTER ODER UNSEREN GOLD & SILBER -MUSTERWINKELSATZ #MW-GUS - SEITE 70



Lieferung ab Einzelbogen

Für alle Artikel dieser Seite gilt:



Originalmuster

Kapitel Zubehör S. 70





# ALPHA CONSERVATION VELVET

Passepartouts mit echter Samtoberfläche Museumsqualität aus 100% Alphazellulose Lichtechte Farben Karton nach DIN ISO 9706



Weißer Kern



81 x 101 cm



1,5 mm

Zuschnitt nach Maß

Originalmuster

Kapitel Zubehör S. 70



# OBERFLÄCHE - THE VELVET TOUCH

## **VELVET CONSERVATION**

Die fühlbar samtweiche Oberfläche verleiht der Einrahmung eine edle Optik. Sie macht eine Einrahmung nicht nur zu einem optischen, sondern auch zu einem haptischen Erlebnis. Daher wird diese Karton-Serie auch gerne für die Objektrahmung (Münzen, Trikots, Schallplatten), als dekorativer Hintergrund und zum Beispiel für Prägetechniken verwendet. Auch Einrahmungen ohne Glas sind möglich.

PASSEPARTOUTKARTON MIT SAMTWEICHER

Hochwertiger Passepartoutkarton, geeignet für alle Einrahmungen, vom Poster bis zum wertvollen Original.

- Museumsqualität aus 100% Alphazellulose
- Säure- und ligninfrei, pH-Wert ca. 8,0
- Der Karton ist alterungsbeständig nach DIN ISO 9706
- Sehr gute Schneideigenschaften

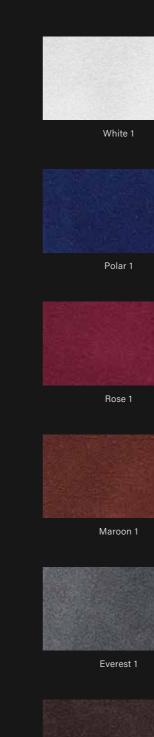




Preis

Bestellnummer	Format	Stärke	VE	ab 1	ab 5	ab VE	ab 100	Zuschnittklasse	Versandklasse
siehe Abbildung	81 x 101 cm	1,5 mm	25	14,50 €	13,05 €	11,60 €	10,15 €	3	VK02-01

Alle Preise zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer



Für alle Artikel dieser Seite gilt:



Lieferung ab Einzelbogen





# STANDARDFORMATE & PRÄSENTATIONS-PASSEPARTOUTS

Galeriepassepartouts in Standardformaten Einschub-Passepartouts Klapp-Passepartouts













Hochwertige Passepartouts mit einer vielfältigen Auswahl an Farben und Formaten. Geeignet für alle Einrahmungen, vom Poster bis zum wertvollen Original. Für den stationären Handel ist eine Grundauswahl an Formaten auf der Rückseite mit den Artikeleigenschaften inklusive EAN-Code beschrifet und einzeln in schützende Klarsichttaschen verpackt. Für alle anderen Formate und die Farbe WHITE3297 bieten wir diesen Servive optional bei entsprechender Abnahmemenge an.

# Qualität

- Höchste UV-Beständigkeit der Farben schützt vor Ausbleichen und Alterung
- Museumsqualität aus 100% Alphazellulose
- Säure- und ligninfrei, pH-Wert ca. 8,0
- Der Karton ist alterungsbeständig nach DIN ISO 9706
- PAT-Test bestanden

## Umwelt

AlphaUVplus wird komplett aus FSC zertifiziertem Material hergestellt. Dadurch unterstützen wir die Bemühungen des FSC für eine verantwortungsvolle Bewirtschaftung der Wälder weltweit.

Für alle Artikel dieser Seite gilt:



Lieferung ab 1 Stück



Originalmuster Kapitel Zubehör S. 70



Zuschnitt nach Maß Kapitel Zuschnittservice S. 64

Alle mit "optional" gekennzeichneten Formate sind bei entsprechender Abnahmemenge als getütet und gelabelt beschriftet erhältlich. Bei Bedarf fragen Sie bitte nach.

	Field lietto										
Bestellnummer	Außenformat in cm	Für Bildformat in cm *	ab 1	ab 5	ab 10	ab 25	ab 50	ab 100	Getütet und		
	für Bilderrahmen								gelabelt		
Farbbez1318-0913	13 x 18	9 x 13	1,50 €	1,35 €	1,13 €	0,98 €	0,90 €	0,83 €	ja		
Farbbez1824-1015	18 x 24	10 x 15	1,98 €	1,78 €	1,49 €	1,29 €	1,19 €	1,09 €	ja		
Farbbez2030-1318	20 x 30	13 x 18	2,32 €	2,09 €	1,74 €	1,51 €	1,39 €	1,28 €	ja		
Farbbez2430-1520	24 x 30	15 x 20	2,75 €	2,48 €	2,06 €	1,79 €	1,65 €	1,51 €	ja		
Farbbez2835-1824	28 x 35	18 x 24	3,62 €	3,26 €	2,72 €	2,35 €	2,17 €	1,99 €	ja		
Farbbez3040-2030	30 x 40	20 x 30	3,64 €	3,28 €	2,73 €	2,37 €	2,18 €	2,00 €	ja		
Farbbez4050-3040	40 x 50	30 x 40	4,96 €	4,46 €	3,72 €	3,22 €	2,98 €	2,73 €	ja		
DIN-Formate											
Farbbez3040-A4	30 x 40	DIN A4 (21 x 29,7)	3,64 €	3,28 €	2,73 €	2,37 €	2,18 €	2,00 €	optional		
Farbbez4050-A3	40 x 50	DIN A3 (29,7 x 42)	4,96 €	4,46 €	3,72 €	3,22 €	2,98 €	2,73 €	optional		
FarbbezA4-1318	DIN A4 (21 x 29,7)	13 x 18	2,74 €	2,47 €	2,06 €	1,78 €	1,64 €	1,51 €	optional		
FarbbezA4-A5	DIN A4 (21 x 29,7)	DIN A5 (21 x 29,7)	2,74 €	2,47 €	2,06 €	1,78 €	1,64 €	1,51 €	optional		
FarbbezA3-A4	DIN A3 (29,7 x 42)	DIN A4 (21 x 29,7)	4,90 €	4,41 €	3,68 €	3,19 €	2,94 €	2,70 €	optional		
FarbbezA2-A3	DIN A2 (42 x 59,4)	DIN A3 (29,7 x 42)	8,78 €	7,90 €	6,59 €	5,71 €	5,27 €	4,83 €	optional		
Quadratische Formate											
Farbbez2020-1010	20 x 20	10 x 10	1,78 €	1,60 €	1,34 €	1,16 €	1,07 €	0,98 €	optional		
Farbbez3030-2020	30 x 30	20 x 20	3,61 €	3,25 €	2,71 €	2,35 €	2,17 €	1,99 €	optional		
Farbbez4040-3030	40 x 40	30 x 30	4,93 €	4,44 €	3,70 €	3,20 €	2,96 €	2,71 €	optional		
Farbbez5050-4040	50 x 50	40 x 40	8,77 €	7,89 €	6,58 €	5,70 €	5,26 €	4,82 €	optional		

\*Innenausschnitte von Standard-Passepartouts sind um ca. 3 mm pro Seite kleiner als das angegebene Bildformat, damit das Bild hinter dem Passepartout befestigt werden kann.

# FARBAUSWAHL



# **EINSCHUB-PASSEPARTOUTS**

Echtes Passepartout in verschiedenen Farben und Stärken, aus hochwertigem Museumskkarton mit Schrägschnitt und Rückwand zum Einschieben von Fotos.

Für die Präsentation ohne Bilderrahmen ist optional ein selbstklebender Tischaufsteller für die Verwendung im Hoch- oder Querformat verfügbar.

Klarsichtbeutel sind optional im entsprechenden Format erhältlich.

- Museumsqualität aus 100% Alphazellulose
- Säure- und ligninfrei, pH-Wert ca. 8,0
- Der Karton ist alterungsbeständig nach DIN ISO 9706
- PAT-Test bestanden
- FSC zertifiziert, Holz aus verantwortungsvollen Quellen

**Preise auf Anfrage** 



# KLAPP-PASSEPARTOUTS / ARCHIVIERUNGS-PASSEPARTOUTS

Ein Passepartout in Museumsqualität mit Rückwand in verschiedenen Stärken, Farben und Formaten. Die Rückwand ist auf einer Seite mit dem Passepartout durch ein "Scharnier" aus Gewebeband verbunden.

Passepartout und Rückwand werden aus dem gleichen Karton gefertigt. Geeignet zur Archivierung vom Foto, Poster oder Kunstdruck bis zum wertvollen Original.

- Museumsqualität aus 100% Alphazellulose
- Säure- und ligninfrei, pH-Wert ca. 8,0
- Der Karton ist alterungsbeständig nach DIN ISO 9706
- PAT-Test bestanden
- FSC zertifiziert, Holz aus verantwortungsvollen Quellen



Preise auf Anfrage

# PROMO-SPEZIAL EINSCHUB-PASSEPARTOUTS

Einfache, gestanzte Event-Passepartouts als günstige Give-Aways für Veranstaltungen in Verbindung mit einer Fotoaktion.

Erhältlich in verschiedenen Varianten. Ob einzelne Passepartouts oder als Klapp-Karte, im Standardoder Sonderformat, mit oder ohne integriertem Aufsteller. Für unterschiedlichste Fotoformate von z.B. 10 x 15, 13 x 18 bis hin zu den Sofortbildformaten von Polaroid oder Instax.

# Eigenschaften

Leichtes gestanztes Passepartout ohne Schrägschnitt aus 250g/m² Papier. Papierqualität Bilderdruck matt, bedruckt im Offset 4/4-farbig. Umfang bei Einzel-Passepartouts: 2 Seiten Umfang bei Klapp-Karte: 4 Seiten

# Muster & individuelle Fertigung

Überzeugen Sie sich von der Qualität anhand eines Standardmusters. Abweichend von den hochwertigeren original Event-Passepartouts, ist eine Herstellung einzelner Muster aufgrund des Druckverfahrens nicht möglich.

# Gestaltung & Druckdaten

Zur Druckdatenerstellung beachten Sie bitte unsere Gestaltungsrichtlinien. Gerne senden wir Ihnen eine Gestaltungsvorlage per Mail oder übernehmen für Sie die Gestaltung und Erstellung druckfähiger Daten.

Preise auf Anfrage



ORIGINAL EVENT-PASSEPARTOUTS INDIVIDUELL BEDRUCKT

Für Event-Fotografen, Werbe- & Promotion-Veranstaltungen empfehlen wir unser original Event-Passepartout.

Erhältlich für alle gängigen Fotogrößen oder individuelle Formate.

Ein echtes Passepartout aus 1,4mm starkem Passepartoutkarton mit Rückwand und optional erhältlichem Rücken-Auftseller.

Der Ausschnitt für das Foto wird mit einem 45-Grad Schrägschnitt aus dem Passepartoutkarton geschnitten und sorgt für eine optisch effektvolle Tiefenwirkung.

Zusätzlich erzeugt der UV-Direktdruck durch seinen relativ hohen Farbauftrag und besonderen Glanz eine hochwertige Optik.

- Museumsqualität aus 100% Alphazellulose
- Säure- und ligninfrei, pH-Wert ca. 8,0
- Der Karton ist alterungsbeständig nach DIN ISO 9706
- PAT-Test bestanden
- FSC zertifiziert, Holz aus verantwortungsvollen Quellen

Klarsichtbeutel sind optional im entsprechenden Format erhältlich.

Preise auf Anfrage













# **GLAS**

Interferenzoptisch entspiegeltes Museumsglas beidseitig mit Schutzfolie



Link zu unserer Glaspräsentation auf Youtube

Wir vergleichen Gläser (Floatglas, Acrylglas, Satiniertes Glas und Interferenzoptisch entspiegeltes Glas (Museumsglas). Dabei erklären wir die Unterschiede, sagen ein paar Sätze zur Handhabung und haben darüberhinaus noch ein paar praktische Hinweise.

# LUXAR® INTERFERENZOPTISCH ENTSPIEGELTES MUSEUMSGLAS



LUXAR NG interferenzoptisch entspiegeltes Museumsglas (Weißglas) ist die ideale Lösung für anspruchsvolle Präsentationen von Kunstwerken, Exponaten und Artefakten in Museen, Galerien und Ausstellungsräumen.

Diese hochwertige Verglasungstechnologie minimiert störende Reflexionen und maximiert die Transparenz, um eine beeindruckende und klare Sicht auf die ausgestellten Objekte zu gewährleisten.

Interferenzoptische Technologie: Das Museumsglas verwendet fortschrittliche interferenzoptische Beschichtungen, um Lichtreflexionen zu reduzieren. Diese Technologie ermöglicht eine nahezu unsichtbare Verglasung und minimiert störende Spiegelungen, wodurch die Betrachtung der Exponate optimiert wird.

Entspiegelungseffekt: Durch die spezielle Beschichtung wird die Reflexion von Licht auf der Glasoberfläche erheblich reduziert.

Dadurch entsteht ein klarer und detailreicher Blick auf die Kunstwerke, ohne dass der Betrachter von störenden Blendeffekten beeinträchtigt wird.

UV-Schutz: Das Museumsglas bietet einen effektiven Schutz (70%) vor schädlichen UV-Strahlen. Dies hilft, das Ausbleichen und Altern der ausgestellten Objekte zu minimieren und bewahrt ihre Originalität über einen längeren Zeitraum.

Hervorragende Haltbarkeit: Das Museumsglas ist widerstandsfähig gegen Kratzer und Abnutzung, wodurch die Oberfläche selbst bei intensiver Nutzung langlebig und klar bleibt.

Einfache Reinigung: Die glatte Oberfläche des Glases erleichtert die Reinigung und Pflege. Staub und Fingerabdrücke lassen sich mühelos entfernen, ohne die Qualität des entspiegelnden Effekts zu beeinträchtigen.

# PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

UV-Schutz: 70% Stärke: 2 mm Reflexion: < 0,5% Transmission: 99,5% Flächengewicht: 5 kg/m2



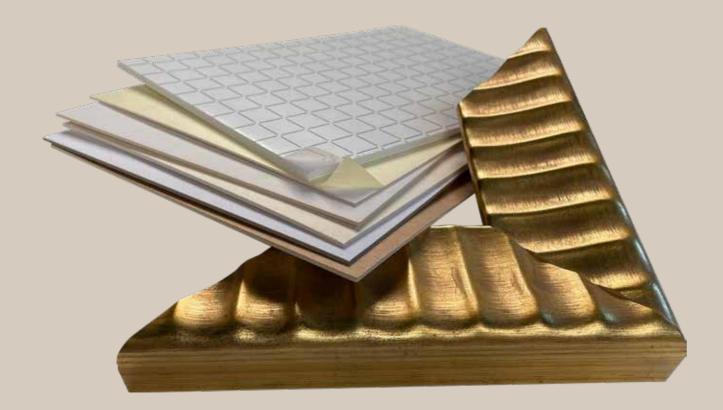
			Preis (VE z	zu 4 Stück)	)	
Bestellnummer	Format	1	2	5	10	Versandklasse
LX-NG70-20-80100	80 x 100	192,00 €	353,28 €	816,00 €	1.440,00 €	VK02-02
LX-NG70-20-80120	80 x 120	230,40 €	423,94 €	979,20 €	1.728,00 €	VK02-02

Alle Preise zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer

WEITERE GLASSORTEN (NORMALGLAS, SATINIERTES GLAS, ACRYLGLAS) AUF ANFRAGE

ALLE GLASSORTEN ALS STANDARDFORMATE UND ZUSCHNITT AUF ANFRAGE.





# RÜCKWANDMATERIAL

Für die optimale Einrahmung bieten wir eine breite Auswahl an Rückwandmaterialien.

Von einfach und günstig bis hochwertig für wertvolle Originale sowie
selbstklebende Oberfläche für schnelles Aufziehen.





# FIXMOUNT, DER SELBSTKLEBENDE RÜCKWANDKARTON

Selbstklebekarton ist die erste Wahl um Drucke, Poster und Fotos schnell, einfach und günstig auf eine Rückwand aufzuziehen (kaschieren) und zur Bildung einer Einheit von Rückwand, Kunstwerk und Passepartout.

Die fest verbundene Einheit verhindert Wellenbildung durch unterschiedliche Ausdehnung der Materialien.

Geeignet für die Präsentation im Bilderrahmen.

Der Kern besteht aus einem säurefrei gepufferten Holzschliffkarton mit selbstklebender Oberfläche und einer Abdeckung der Klebeschicht mit Silikonpapier. Der Kleber ist auf Acrylbasis und eignet sich zur dauerhaften Verklebung von reproduzierbaren Kunstwerken.

## **Hinweis zur Verarbeitung**

Lagern Sie Kunstdrucke und Selbstklebekarton unter gleichen klimatischen Bedingungen. Unterschiedliche Feuchtigkeit kann zu Blasen- und Faltenbildung führen. Die Rückseite des Aufziehobjekts muss trocken und sauber sein. Aufgrund der veränderbaren Planlage durch Klimaschwankungen bei Karton, empfehlen wir für freihängende Präsentationen das Kaschieren auf selbstklebende Leichtschaumplatten.

Für alle Artikel dieser Seite gilt:



Lieferung ab Einzelbogen



Originalmuster Kapitel Zubehör S. 70



Zuschnitt nach Maß Kapitel Zuschnittservice S. 64

### Preis

			_						
Bestellnummer	Format	Stärke	VE	ab 1	ab 5	ab VE	ab 100	Zuschnittklasse	Versandklasse
SAB080	80 x 120 cm	0,8 mm	45	6,60 €	5,94 €	5,28 €	4,62 €	0	VK02-01
SAB150	80 x 120 cm	1,5 mm	25	9,50 €	8,55 €	7,60 €	6,65 €	1	VK02-01
SAB250	80 x 120 cm	2,5 mm	15	13,30 €	11,97 €	10,64 €	9,31 €	2	VK02-01
SAB140XL	101 x 141 cm	1,4 mm	25	13,70 €	12,33 €	10,96 €	9,59 €	2	VK03
SAB250XL	101 x 141 cm	2,5 mm	15	20,80 €	18,72 €	16,64 €	14,56 €	3	VK03

Weitere Formate auf Anfrage.

Alle Preise zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer



# SELBSTKLEBENDE LEICHTSCHAUMPLATTEN - WEISS

Drucke, Poster und Fotos schnell und einfach auf eine Rückwand aufziehen (kaschieren) um Wellenbildung zu verhindern.

Geeignet für die freihängende Präsentation.

Der Kern besteht aus verzugsstabilem Polystyrol mit beidseitigem Oberflächenpapier und ist einfach mit einem Cutter (Teppichmesser) zu schneiden. Eine Seite mit selbstklebender Oberfläche und einer Abdeckung der Klebeschicht mit Silikonpapier.

Der Kleber ist auf Acrylbasis und eignet sich zur dauerhaften Verklebung von reproduzierbaren Kunstwerken.

Für alle Artikel dieser Seite gilt:



Lieferung ab Einzelbogen



Originalmuster

Kapitel Zubehör S. 70



Zuschnitt nach Maß
Kapitel Zuschnittservice S. 64

		Preis										
Bestellnummer	Farbe	Format	Stärke	VE	ab 1	ab 5	ab VE	ab 100	Zuschnittklasse	Versandklasse		
HS-50	weiß	70 x 100 cm	5,0 mm	25	11,95 €	10,75 €	9,56 €	8,36 €	2	VK02-01		
HS-L50	weiß	100 x 140 cm	5,0 mm	25	20,20 €	18,18 €	16,16 €	14,14 €	3	VK03		
HS-L100	weiß	100 x 140 cm	10,0 mm	25	26,00 €	23,40 €	20,80 €	18,20 €	4	VK03		

Alle Preise zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer



58|59

RÜCKWANDMATERIAL

# LEICHTSCHAUMPLATTEN

Die Leichtschaumplatten aus verzugsstabilem Polystyrol lassen sich einfach mit einem Cutter (Teppichmesser) schneiden. Sie eignen sich für die freihängende Präsentation, sowie als stabile Rückwand bei größeren Einrahmungen, für Displays und Modellbau.

Die weißen Platten sind beidseitig mit sehr glattem, gestrichenem GC-Papier kaschiert.



					Pro	eis			
Bestellnummer	Format	Stärke	VE	ab 1	ab 5	ab VE	ab 100	Zuschnittklasse	Versandklasse
H-30	70 x 100 cm	3,0 mm	25	5,20 €	4,68 €	4,16 €	3,64 €	1	VK02-01
H-L30	100 x 140 cm	3,0 mm	25	9,20 €	8,28 €	7,36 €	6,44 €	2	VK03
H-50	70 x 100 cm	5,0 mm	25	5,80 €	5,22 €	4,64 €	4,06 €	1	VK02-01
H-L50	100 x 140 cm	5,0 mm	25	10,40 €	9,36 €	8,32 €	7,28 €	2	VK03
H-100	70 x 100 cm	10,0 mm	25	10,00 €	9,00 €	8,00€	7,00 €	1	VK02-01
H-L100	100 x 140 cm	10,0 mm	25	18,00 €	16,20 €	14,40 €	12,60 €	3	VK03
HB-L50 (schwarz)	100 x 140 cm	5,0 mm	25	18,50 €	16,65 €	14,80 €	12,95 €	3	VK03

Alle Preise zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer

# ECOBOARD BASIC

SÄUREFREI

Das EcoBoard Basic ist eine bewährte, wirtschaftliche Lösung für die sichere und formstabile Rückseitengestaltung von Bilderrahmen. Es überzeugt durch hohe Festigkeit, gute Planlage und ein breites Anwendungsspektrum. Der Karton bietet einen soliden Rückhalt für Ihre Bilder, Poster oder Drucke und schützt zuverlässig vor Knicken, Verbiegen und äußeren Einflüssen. Durch seine hohe Steifigkeit bleibt der Rahmeninhalt dauerhaft plan.



۲		

Bestellnummer	Format	Stärke	VE	ab 1	ab 5	ab VE	ab 100	Zuschnittklasse	Versandklasse
X175	80 x 120 cm	1,75 mm	20	6,30 €	5,67 €	5,04 €	4,41 €	1	VK02-01
X250	80 x 120 cm	2,50 mm	15	8,10 €	7,29 €	6,48 €	5,67 €	1	VK02-01

Alle Preise zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer

# ALPHA BOARD CONSERVATION

Lieferung ab Einzelbogen

Für alle Artikel dieser Seite gilt:

Durchgängig weißer Vollkarton aus 100% Alphazellulose in Museumsqualität, alterungsbeständig nach DIN ISO 9706, säure- und ligninfrei. Zusätzlich säurefrei gepuffert auf pH 8,0. Geeignet für hochwertige Blätter, Grafiken, Originale aber auch für reproduzierbare Drucke, Poster und Fotos um negative Einflüsse, wie sie bei säurehaltigen Rückwänden entstehen können, auszuschließen.



					Pr	eis			
Bestellnummer	Format	Stärke	VE	ab 1	ab 5	ab VE	ab 100	Zuschnittklasse	Versandklasse
FAY10-WS04	72 x 102 cm	0,3 mm	50	1,95 €	1,76 €	1,56 €	1,37 €	0	VK02-01
FAY10-WS10	81 x 101 cm	1,0 mm	35	6,20 €	5,58 €	4,96 €	4,34 €	0	VK02-01
FAY10-WS14	81 x 101 cm	1,4 mm	25	7,50 €	6,75 €	6,00 €	5,25 €	1	VK02-01
FAY10-WS20	81 x 101 cm	2,0 mm	18	11,70 €	10,53 €	9,36 €	8,19 €	2	VK02-01
FAY10-WS25	81 x 101 cm	2,5 mm	14	14,20 €	12,78 €	11,36 €	9,94 €	2	VK02-01
FAY10-WM14	81,5 x 121,5 cm	1,4 mm	25	9,00 €	8,10 €	7,20 €	6,30 €	1	VK02-02
FAY10-WM20	81,5 x 121,5 cm	2,0 mm	18	14,10 €	12,69 €	11,28 €	9,87 €	2	VK02-02
FAY10-WM25	81,5 x 121,5 cm	2,5 mm	14	16,80 €	15,12 €	13,44 €	11,76 €	3	VK02-02
FAY10-WL14	100 x 140 cm	1,4 mm	25	14,00 €	12,60 €	11,20 €	9,80 €	2	VK03

Alle Preise zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer

# ECOBOARD PLUS

DURCHGÄNGIG SÄUREFREI

Rückwandkarton aus säurefrei gepuffertem Holzschliffkarton und beidseitig weißem Deckblatt aus sehr glattem GC-Karton.

Die glatte Oberfläche reduziert den Effekt der "Orangenhaut" auf ein Minimum, daher ist der Karton bestens für den Einsatz in Vakuumpressen geeignet, aber auch für jede Art der Kaschierung von Drucken, Postern und Fotos.



					1.1	CIS			
Bestellnummer	Format	Stärke	VE	ab 1	ab 5	ab VE	ab 100	Zuschnittklasse	Versandklasse
SB130	80 x 120 cm	1,3 mm	28	5,40 €	4,86 €	4,32 €	3,78 €	0	VK02-01
SB200	80 x 120 cm	2,0 mm	20	6,90 €	6,21 €	5,52 €	4,83 €	1	VK02-01
SB200XL	100 x 140 cm	2,0 mm	30	9,50 €	8,55 €	7,60 €	6,65 €	2	VK03
SB250XL	100 x 140 cm	2,5 mm	30	15,00 €	13,50 €	12,00 €	10,50 €	2	VK03

Alle Preise zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer

# FINNISCHE MASCHINENHOLZPAPPE

Die Finnische Maschinenholzpappe ist ein säurefrei gepufferter Holzschliffkarton der auch als Finnpappe oder Skanpappe bezeichnet wird. Der Karton zeichnet sich durch sein hohes Materialvolumen mit geringem Flächengewicht aus. Aufgrund des Preises und der Materialeigenschaften eignet sich diese hervorragend als Schneidunterlage.



Preis Preis									
Bestellnummer	Format	Stärke	VE	ab 1	ab 5	ab VE	ab 100	Zuschnittklasse	Versandklasse
P200	81,5 x 121,5 cm	2,0 mm	20	8,40 €	7,56 €	6,72 €	5,88 €	1	VK02-01

Alle Preise zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer

# HOLZSCHLIFFKARTON - WEISS/ BRAUN KASCHIERT

Relativ starker und stabiler Rückwandkarton aus säurefrei gepuffertem Holzschliffkarton. Vorderseite weiß kaschiert. Die Rückseite dekorativ braun im MDF-Holz-Look.



		1100									
Bestellnummer	Format	Stärke	VE	ab 1	ab 5	ab VE	ab 100	Zuschnittklasse	Versandklasse		
H250	80 x 120 cm	2,5 mm	15	8,50 €	7,65 €	6,80 €	5,95 €	1	VK02-01		

Alle Preise zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer

# WELLKARTON CORRI-COR - WEISS/ BRAUN/ WEISS

Leichte aber sehr stabile Rückwand aus mehrlagiger Wellpappe. Kern aus Holzschliffkarton mit beidseitigem weißem Oberflächenpapier aus 100% Alphazellulose als Barrierepapier. Der Karton lässt sich einfach mit einem Cutter schneiden.

Preis									
Bestellnummer	Format	Stärke	VE	ab 1	ab 400	Zuschnittklasse	Versandklasse		
CC-CON	91,5 x 122 cm	2,5 mm	14	6,70 €	6,25 €	0	VK02-02		

Alle Preise zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer

# WELLKARTON CORRI-COR - WEISS/ WEISS/ WEISS

Leichte aber sehr stabile Rückwand aus mehrlagiger Wellpappe. Durchgehend weißer Kern und Oberfläche aus 100% Alphazellulose, säureund ligninfrei. Zur Einrahmung von wertvollen Originalen geeignet.

	Preis									
Bestellnummer	Format	Stärke	VE	ab 1	ab 400	Zuschnittklasse	Versandklasse			
CC-ARC	91,5 x 122 cm	2,5 mm	14	8,95 €	8,40 €	1	VK02-02			

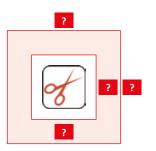
Alle Preise zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer



# **SERVICEPLUS**

Zuschnittservice nach Wunschmaß

Druckservice auf alle Materialien



# **ZUSCHNITTSERVICE**

# Zuschnitt nach Maß

Wir schneiden nach Ihren Wunschmaßen mit oder ohne Ausschnitt, als Einzelzuschnitt oder in Großserie, jeden in unserem Sortiment verfügbaren Passepartout- oder Rückwandkarton zu. Möglich sind Passepartoutzuschnitte bis zu einer Außengröße von 180 x 250 cm.

# Qualität

Mit modernen CMC-Maschinen (Computerized Mat Cutter) schneiden wir Ihre Passepartoutausschnitte standardmäßig mit einem 45° Winkel und einer an den Ecken sauberen Gehrung. Auf Wunsch schneiden wir Ihre Zuschnitte auch mit einem 90° Winkel.

Geschulte Mitarbeiter und ständige Qualitätskontrollen gewährleisten eine gleichbleibende Qualität, unabhängig davon, ob es sich um Einzelzuschnitte oder Großserien handelt.

# Möglichkeiten

Der Einsatz von computergesteuerten Passepartoutschneidern setzt Ihrer Kreativität so gut wie keine Grenzen.

Die Möglichkeiten reichen von Standardfiguren wie Rechtecken, Kreisen und Ovalen über Sonderfiguren wie einzelne Buchstaben und Worte, Herzen, Sterne und Torbögen bis hin zu freien Formen wie Firmenlogos oder Clip Arts. Auch Zierschnitte, sogenannte Kerb- oder V-Schnitte sind möglich.

Bei der Umsetzung Ihrer Sonderwünsche beraten wir Sie gern! Senden Sie uns eine bemaßte Skizze und wir erstellen Ihnen ein individuelles Angebot.

# Preise für Einzelzuschnitte

# Passepartout / Rückwandmaterial Standardfiguren

Die Preise für Standardfiguren wie Rechtecke, Kreise und Ovale, finden Sie in unserer Preisliste.

Ab einer Menge von 100 Stück bei gleicher Ausführung erstellen wir gerne ein individuelles Angebot. Senden Sie uns einfach ihre Anfrage per E-Mail oder Fax.

# Passepartout / Rückwandmaterial Sonderfiguren

Der Preis für Sonderfiguren wie Kreativzuschnitte, Logos, Kerbschnitte und Wort-Ausschnitte berechnet sich nach individuellem Aufwand.

Für ein Angebot senden Sie uns bitte eine Skizze mit Maßer

# Preise für Großserien

Wir produzieren Großserien effizient und günstig durch den Einsatz von computergesteuerten Passepartoutschneidern.

Eigens für Großserien führen wir zudem günstige Sonderartikel oder produzieren für eine bessere Nutzen-Rechnung spezielle Sonderformate.

Gerne erstellen wir ein individuelles Angebot und beraten Sie zu allen Details!



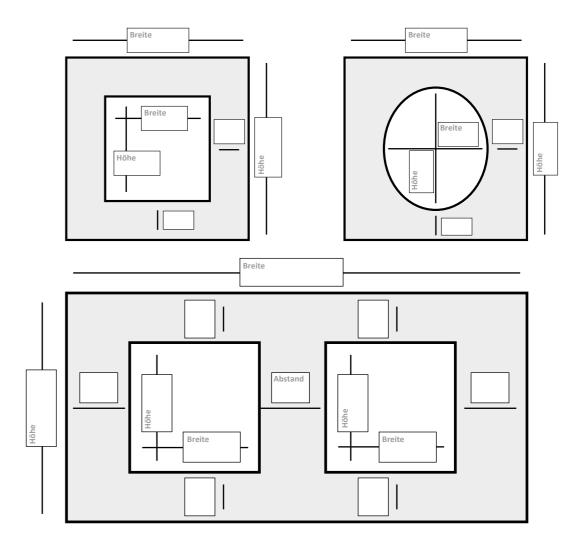
# ANFRAGEN UND BESTELLUNGEN PER E-MAIL ODER ZUSCHNITTMODUL

https://www.spongo.de/passepartout/passepartout-zuschnitt.html

# Ovale, Kreise, Mehrfachausschnitte, Sonderfiguren etc...

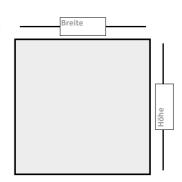
Für eine Bestellung oder Preis-Anfrage senden Sie uns eine eindeutig bemaßte Skizze mit der Nummer des Artikels der zugeschnitten werden soll und die Stückzahl.

Beispiele einer komplett bemaßten Skizze



# Außenzuschnitt von Passepartout- & Rückwandkarton

Für eine Bestellung oder Preis-Anfrage senden Sie uns das gewünschte Außenmaß mit der Nummer des Artikels der zugeschnitten werden soll und die Stückzahl.



# PASSEPARTOUT-ZUSCHNITT NACH IHREN WÜNSCHEN

www.spongo.de/passepartout/passepartout-zuschnitt.html

Echtzeitvorschau im Modul

Präzise zugeschnitten auch bei Stärken über 1,4 mm

Alle Passepartoutkartons unseres Sortiments verfügbar

Rechtwinklige Ausschnitte im Zuschnittmodul.
Ovale Ausschnitte, Zierschnitte und Mehrfachausschnitte bitte per Email oder Whatsapp anfragen

Konfigurierbare Ränder über - zentrierten Ausschnitt - Vier-Ränder Konfiguration Günstige Staffelpreise -Bis zu einem maximalem Außenmaß von 80 x 100 cm Passepartoutzuschnitt nach Wunschmaß 9,65 € ны мир. пр Bestellung auch ohne Kundenkonto

# DRUCKSERVICE

# Kreativität ohne Grenzen

Neben unserem Service für Bilderdruck bieten wir Ihnen auch die Möglichkeit der individuellen Gestaltung von Passepartout und Bilderrahmen.

Unsere hoch modernen Druckanlagen sind in der Lage auf fast alle Materialien bis zu einer Stärke von 10 cm zu drucken. Eine weitere Besonderheit ist die Sonderfarbe Weiß, die es ermöglicht auch dunkles Material zu bedrucken.

# Gemeinsam ans Ziel

Ihre Anforderungen machen wir zu unserem Ansporn gemeinsam Ihre Produktidee zu entwickeln und zu verwirklichen. Wir stehen Ihnen mit langjähriger Erfahrung zur Seite, beraten Sie persönlich und halten Sie über alle Abläufe stets auf dem Laufenden.

# Vom Standard bis zur Sonderanfertigung

Vom Bilderdruck bis zum individuellen Passepartout und Bilderrahmen bieten wir entsprechende Standard-Print-Artikel. Im Rahmen der Gestaltungsrichtlinien der jeweiligen Artikel, sind Ihrer Kreativität keine Grenzen gesetzt.

Gerne verwirklichen wir aber auch Ihre Sonderwünsche nach individuellen Maßen, mehreren Ausschnitten, Sonderoberflächen wie Gold und Silber, speziellen Anforderungen an Material und Druck und vieles mehr.

# Werbung und Promotion

Gestalten Sie einen nachhaltigen Werbeträger mit Ihrer ganz persönlichen Botschaft, die auch "hängen bleibt"!

Speziell für Werbetreibende bieten wir eine Vielfalt an Artikeln. Unsere Event- und Promotion-Passepartouts und Rahmen für Fotoaktionen auf Messen oder Veranstaltungen sind an Standard-Bildformate angepasst. Je nach Anforderung an die Qualität und Ihr Budget bieten wir entsprechende Varianten.

# Exklusive Artikel mit eigenem Design

Designen Sie Ihre eigene Artikelserie. Ob als Souvenir oder Artikel für verschiedene Anlässe, erweitern Sie Ihr Portfolio um exklusive Artikel, die Sie gestaltet haben.

Nutzen Sie unseren Druckservice und die breite Materialauswahl für Ihre eigene Artikelkreation und neue Marktchancen.

Gerne beraten wir Sie und erstellen auch entsprechende Muster Ihres Prototyps.

# **ZUBEHÖR**

Kleine Auswahl nützlicher Dinge für die Einrahmung und Präsentation

Farbmuster für eine optimale Abstimmung von Passepartout und Bild

# MUSTERWINKEL

# Passepartout Farbmuster / Musterwinkel

Die Darstellung der Farben von Passepartouts im Katalog oder am Bildschirm kann aus technischen Gründen nur annähernd dem Originalfarbton entsprechend abgebildet werden.

Vor allem bei der Passepartoutkarton-Linie "AlphaUVplus" mit seinen feinen Farbnuancen ist eine optimale Farbauswahl und Abstimmung zum Bild mit den Originalmustern zu empfehlen.

Für jede Passepartoutkarton-Linie bieten wir Musterwinkelsätze. Diese Winkel können am Bild angelegt werden. Für die Kundenberatung in Galerien oder für die eigene Verrahmung bei Künstlern, Fotografen oder diejenigen, die mehrere Bilder selbst einrahmen möchten, zahlt sich die Anschaffung der Winkel durch ein optimales Einrahmungsergebnis aus.

# EINZELMUSTER

Für alle Materialien erhalten Sie Einzelmuster.

Gerne beraten wir Sie, sprechen Sie uns einfach an.



# UNSERE MUSTERWINKELSÄTZE





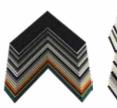


Black, White and Grey MW-BWG 35,00€



MW-FA 35,00€

Fat Alpha



Black Alpha MW-BA

35,00€



Struktur und Deko

MW-SD

35,00€



Gold und Silber



Velvet

MW-GUS MW-VELVET 35,00€ 35,00€

\*Beim Kauf von Musterwinkelsätzen wird der Kaufpreis der folgenden Bestellung als Gutschrift angerechnet und ist somit Sie als Kunde kostenlos.



# FLACHBEUTEL - TRANSPARENT MIT SELBSTKLEBELASCHE



Dünne aber stabile Beutel zur Präsentation oder Aufbewahrung. Schütz Bilder, Passepartouts, Postkarten oder rahmenlos montierte Bilder vor Verschmutzung und Verkratzen.

Es sind Tüten für die gängigsten Standardformate von 13 x 18 cm bis 80 x 100 cm erhältlich.

Bestellnummer	tatsächliches Format	für Format
APP1318	14 x 19 cm	13 x 18 cm
APP1824	19 x 25 cm	18 x 24 cm
APP2030	22 x 31 cm	20 x 30 cm / DIN A4
APP2430	25 x 31 cm	24 x 30 cm
APP2835	29 x 36 cm	28 x 35 cm
APP3040	31 x 41 cm	30 x 40 cm / DIN A3
APP4050	41 x 51 cm	40 x 50 cm
APP5070	51,5 x 71,5 cm	50 x 70 cm / DIN A2
APP6080 Blockrand	61,5 x 81,5 cm	60 x 80 / DIN A1
APP40100	42 x 102 cm	40 x 100 cm
APP70100	72 x 102 cm	70 x 100 cm
APP80100	82 x 102 cm	80 x 100 cm

Preise auf Anfrage

Kleinmengen sind im Shop erhältlich

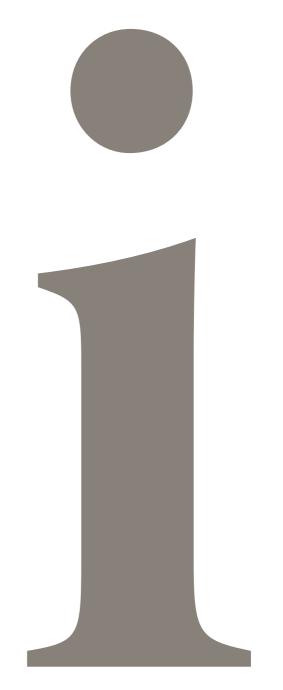
Sondermaße, mit Lochung oder Logodruck bei entsprechender Abnahmemenge auf Anfrage möglich

# BILDAUFSTELLER SELBSTKLEBEND

Dieser Kartonaufsteller ist standfest, vielseitig einsetzbar, und eine günstige Lösung wenn ein Aufsteller benötigt wird.

Durch den selbstklebenden Montagestreifen wird der Bildaufsteller schnell und einfach an der Rückwand fixiert.

Z-BA-0614 6 x 14 1,0 1000 0,13 € Z-BA-0820 8 x 20 1,0 1000 0,16 € Z-BA-1129 11 x 29 1,5 400 0,25 € Z-BA-1440 14 x 40 1,5 300 0,40 € Z-BA-2157 21 x 57 1,5 200 0,69 € Z-BA-2680 26 x 80 2,0 100 1,42 €  Alle Preise zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer	Bestellnummer	Format in cm	Stärke in mm	VE	VE - Stückpreis
Z-BA-1129     11 x 29     1,5     400     0,25 €       Z-BA-1440     14 x 40     1,5     300     0,40 €       Z-BA-2157     21 x 57     1,5     200     0,69 €       Z-BA-2680     26 x 80     2,0     100     1,42 €	Z-BA-0614	6 x 14	1,0	1000	0,13 €
Z-BA-1440     14 x 40     1,5     300     0,40 €       Z-BA-2157     21 x 57     1,5     200     0,69 €       Z-BA-2680     26 x 80     2,0     100     1,42 €	Z-BA-0820	8 x 20	1,0	1000	0,16€
Z-BA-2157     21 x 57     1,5     200     0,69 €       Z-BA-2680     26 x 80     2,0     100     1,42 €	Z-BA-1129	11 x 29	1,5	400	0,25€
Z-BA-2680 26 x 80 2,0 100 1,42 €	Z-BA-1440	14 x 40	1,5	300	0,40 €
	Z-BA-2157	21 x 57	1,5	200	0,69€
	Z-BA-2680	26 x 80	2,0	100	1,42 €
	Alle Preise zzgl. ge	setzlicher Meh	rwertsteuer	A	MA



# ALLGEMEINE INFORMATIONEN

# Adhäsiv-Papier

Mit Silicon beschichtetes Papier, an dem Klebstoffe nich haften. Zum Beispiel für die Abdeckungen der Klebeschicht von Selbstklebekarton.

# Alpha-Zellulose (auch Zellstoff genannt = > holzfrei)

Fasermaterial das durch chemische Verfahren aus pflanzlichen Rohstoffen (>Zellulose) gewonnen wird. Dabei werden nicht faserige Bestandteile zum größten Teil herausgelaugt und durch zusätzliche Bleiche von Harz und Lignin befreit. Dadurch wird dieses Fasermaterial auch als holzfrei bezeichnet. Durch dieses Verfahren erzielt man die höchste Alterungsbeständigkeit.

# Alterung von Karton

Zeitabhängige Abbauvorgänge im Karton beeinflussen zum Beispiel die Festigkeit und den optischen Eindruck eines Kartons. Das Ausmaß und die Geschwindigkeit der Alterung werden durch innere Faktoren (z.B. Säure- und Ligningehalt) und durch Faktoren der Umwelt (z.B. Temperatur, Feuchtigkeit und Schadstoffe) beeinflusst.

# Alterungsbeständige Kartons

Kartons die aufgrund ihrer Eigenschaften bei sachgerechter Verwendung und Lagerung auf möglichst unbegrenzte Zeit erhalten bleiben. Die Lebensdauer eines Kartons kann durch die Verwendung geeigneter Rohstoffe und Zusätze (z.B. Calziumcarbonat) beeinflusst werden. Für die Herstellung solcher Kartons spielt die Qualität des verwendeten Fasermaterials die größte Rolle. Für die Herstellung von alterungsbeständigen Kartons bildet die sogenannte >Alphazellulose die wichtigste Grundlage.

# ANSI

American National Standard Institute ist ein Normungsinstitut der USA. ANSI legt Regeln fest, nach denen Experten Normen erarbeiten. Vergleichbar mit dem Deutsches Institut für Normung e.V. (DIN).

# Aguarell-Karton

Meist hadernhaltiger, holzfreier Karton, mit gekörnter Oberflächenstruktur, geeignet für Wasserfarben.

# Aufheller >Optische Aufheller.

# Ausbluten

Wenn der im Papier entahltene Farbstoff durch den Einfluss von Feuchtigkeit im Karton oder der Umgebung austritt und auf andere damit in Kontakt tretende Oberflächen abfärbt.

# Bildmaß

Das Außenformat des Einzurahmenden Objekts. Für einen Passepartoutzuschnitt wird der Innenausschnitt meist etwas kleiner als das Bildmaß gewählt, das sogenannte >Lichtmaß.

## Bleichverfahren

Für die Herstellung von weißem Karton werden die Faserstoffe in verschiedenen Verfahren gebleicht.

# Bogengewicht

Das Gewicht eines Bogens errechnet sich durch seine Größe (Länge x Breite) und sein Flächengewicht (g/qm).

# Braunschliff

Die für die Kartonherstellung benötigten Holzfasern werden mechanisch mit Hilfe von rotierenden Schleifsteinen aus dem Holzstamm gelöst. Vorheriges Kochen des Holzes begünstigt diesen Vorgang, führt jedoch zu einer bräunlichen Färbung des Holzschliffes.

## Bristol-Karton

Aus dem englischen (carton Bristol) stammender Name für einen drei- und mehrlagigen Karton mit beidseitig aufkaschiertem Deckblatt. Das Deckblatt ist >holzfrei (>Alphazellulose) und der Kern (Einlage) meist >holzhaltig (>Holzschliff).

# Buntpapier

Sammelbegriff für Papiere, die nachträglich veredelt werden. Sie gelten als klassischer Künstlerbedarf.

# Büttenpapier

Früher eine Bezeichnung für das ausschließlich handgeschöpfte Papier ("aus der Bütte"). Heute werden unteranderem auch andere stofflich hochwertige Papiere als solche bezeichnet. Häufige Merkmale sind ein absichtlich ungleichmäßiger Rand, vielfach mit Wasserzeichen und Rippen.

# Calciumcarbonat (Kreide)

Ein Füllstoff, der bei der Herstellung von Karton als chemischer Puffer beigesetzt wird, um die Säure im Karton und aus der Umwelt zu neutralisieren. Somit ist Calciumcarbonat ein wichtiger Bestandteil für die Beeinflussung der Lebensdauer und Alterungsbeständigkeit eines Kartons.

## Cellulose = Zellulose

Hauptbestandteil pflanzlicher Zellwände. Sie ist der wichtigste Rohstoff für die Herstellung von Papier und Karton. Hierfür wird durch mechanische Aufbereitung >Holzschliff oder durch chemische Aufbereitung >Alphazellulose (>Zellstoff) gewonnen. Karton aus Alphazellulose ist hochwertiger und alterungsbeständiger als der aus Holzschliff hergestellte Karton.

# China-Papier

Sehr weiches und saugfähiges Papier aus Bambusfasern. Hauptsächliche Verwendung für Andrucke bei Kupfer- und Stahldruck.

# Chromo-Karton (GC- oder Siebdruckkarton)

Ein mehrlagiger Karton, Decke >holzfrei weiß, meist mehrfach gestrichen (dadurch sehr glatt), Einlage hell, mit heller oder weißer Unterlage. Sonderqualität mit beidseitig gleicher, gestrichener Vorder- und Rückseite und sehr guter Glätte. Durch die sehr glatte Oberfläche bestens geeignet für Kaschierarbeiten mit Vakuumpressen.

# Dehnung

Unter Einfluss von Feuchtigkeit, neigt Karton dazu, sich zu dehen. Dabei dehnt es sich quer zu seiner Laufrichtung mehr als längs der Laufrichtung.

### NIC

Deutsches Institut für Normung e.V Das DIN erarbeitet Normen und Standards als Dienstleistung für Wirtschaft. Staat und Gesellschaft.

# **DIN-Papier-Formate**

Drei Grundforderungen werden bei der Normung der Papierformate erfüllt:

- 1. Urformat = Rechteck von 1 gm Größe.
- 2. Jedes benachbarte Format muss sich durch Halbieren oder Verdoppeln ergeben.
- 3. Jedes Format muss dem anderen in geometrischem Sinne "ähnlich" sein.

Aus der Formel Länge : Breite =  $\emptyset$  : 1 ergab sich für die Urgröße DIN A0 die Abmessung 84,1 x 118,9 cm (ca. 10.000 qcm).

Daraus abgeleitet ergeben sich die bekannten Formate DIN A1 (59,4x84,1), DIN A2 (42,0x59,4), DIN A3 (29,7x42,0), DIN A4 (21,0x29,7), DIN A5 (14,8x21,0), DIN A6 (10,5x14,8) und DIN A7 (7,4x10,5).

# Dispersionsklebstoff

Bei der Produktion von alterungsbeständigen Kartons in verschiedenen Stärken, werden mehrere Kartonlagen aufeinander kaschiert. Für die Kaschierung werden alterungsbeständige und weichmacherfreie Dispersionsklebstoffe verwendet.

# Dokumenten-Papier

Hochwertiges Papier aus veredelten Zellstoffen um eine höchst mögliche Alterungsbeständigkeit zu erreichen. Durchgefärbt Karton der aus mehreren einzelnen gleichfarbigen Kartonlagen besteht.

# Egoutteur = Wasserzeichenwalze

Eine in der Papierproduktion eingesetzte leichte, mit Siebgewebe bespannte Walze. Diese Walze mit aufgebrachten bildhaften Erhöhungen oder Vertiefungen wird auf der noch nicht verfestigten Papierbahn (in der Papiermaschine) abgerollt. Durch Stoffverdrängung oder Stoffansammlung - entsteht das sog. echte Wasserzeichen.

# Falzmaß

Beschreibt das Maß, des auf der Rückseite eines Bilderrahmens vorhandenen Montagebereichs, für die Einheit aus Bild, Rückwand, Passepartout und Glas. Das Falzmaß sollte nicht mit dem >Bildmaß verwechselt werden, auch wenn in manchen Fällen das Bildmaß dem Falzmaß entspricht.

# Farbbeständigkeit

Messbare Lichtbeständigkeit von farbigem Karton.

## Farbort

Eindruck eines Betrachters von der Papier- Weiße. Aufgrund ihres Farbtons können Papiere, die den gleichen messtechnischen Weiße-Grad haben, auf jeden Betrachter "subjektiv" unterschiedlich wirken und ins bläuliche, rötliche, grünliche oder gelbliche tendieren.

# Feinpapier

Im weitesten Sinne alle Papiere, die als "Gedankenträger" in Druck und Schrift aber auch also Oberflächenpapier bei der Herstellung von Passepartoutkarton eingesetzt werden. Im eigentlichen Sinn die Vielzahl der hochwertigen, holzfreien, gelegentlich noch hadernhaltigen Naturpapiere für anspruchsvolle Verwendungszwecke. Im Gegensatz dazu Packpapier, Pappe, technische, hygienische Papiere.

# Feinschliff

Holzschliff mit hoher Dichte aus ausgesuchtem Holz. Er wird bei höherwertigen Papier- und Kartonsorten zur Verbesserung der Opazität (Lichtundurchlässigkeit) beigemischt.

# Feuchtigkeitsgehalt

Karton ist ein hygroskopisches Material. Solche Materialieen nehmen aufgrund ihrer inneren Struktur mit Hohlräumen einen gewissen Feuchtigkeitsgehalt an.

Dieser Feuchtigkeitsgehalt ist abhängig von der Temperatur und der relativen Luftfeuchtigkeit in der Umgebungsluft. Bei Zunahme des Feuchtigkeitsgehalt dehnt sich das Material, bei Abnahme schrumpft es. Daher ist bei der Lagerung und Verarbeitung von Karton die Erhaltung des natürlichen Feuchtigkeitsgehaltes (Gleichgewichtsfeuchte) zu beachten. Als Idealverhältnis für Formatkarton gelten 18°-20°C und 50-55% relative Feuchte.

# Flachlage >Planlage

# Flächengewicht

Unterscheidungsmerkmal für die "Papier-Stärken".

Es gilt das Gewicht für jeweils 1 Quadratmeter (=g/qm). Bei Passepartoutkarton und Rückwandmaterial wird die tatsächliche Stärke (Dicke) immer in Millimeter angegeben.

# Format

Bezeichnung für die Größe eines Kartons.

Es wird immer die Breite wie auch die Länge in Zentimeter angegeben, zum Beispiel 81x102 cm = Breite:81cm x Länge: 102cm.

# Formatdifferenzen

Bei gleichen Kartonformaten können Längen- und Breiten-Schwankungen auftreten. Der Grund ist ein nicht ganz exakter Schnitt. Entsprechend den Geschäftsbedingungen der Kartonindustrie müssen diese Differenzenin klar definierten Grenzen toleriert werden.

FSC Zertifizierung = Forest Stewardship Council
Der FSC ist eine Organisation, die darauf abzielt, Wälder weltweit
durch eine verantwortungsvolle Bewirtschaftung langfristig zu
erhalten. Produkte die aus Holz von FSC-zertifizierten Wäldern
hergestellt werden, können mit FSC-Siegeln gekennzeichnet werden.
Verbraucher können auf diese Weise aus Raubbau stammendes
Holz und daraus hergestellte Produkte vermeiden.

# Füllstoffe

Zur Verbesserung bestimmter Papiereigenschaften (z.B. Glätte, Weiße, Alterungsbeständigkeit u.a.) werden bei der Kartonherstellung eine Reihe von organischenund anorganischen Mineralstoffen der Faserstoffmasse beigegeben, die sich zwischen den Faserneinfügen.

# Ganzzeug

In der zweiten Arbeitsstufe der Papierherstellung entsteht durch Auflösen, Mahlen und Mischen der sortenspezifischen Zellstoff-, Holzschliff- und Altpapiersorten (=Halbzeug) sowie durch Beimischung von Leim, Füllstoffen und evtl. Farbe das sogenannte "Ganzzeug" (=fertiger Papierrohstoff).

# Gautschen

- 1. Bei der früheren Handfertigung des Papieres das Ablegen der nassen Papierbogen zwischen Trockenfilzen.
- 2. Pressen der endlosen Papierbahn in der Papiermaschine am Ende der Nasspartie.
- 3. Herstellen von mehrlagigem Karton. Dabei werden die maschinenfeuchten Faserstofflagen ohne Leimzusatz aufeinandergepresst (Duplex-Triplex-Karton).

# GC-Karton > Chromo-Karton

# Geklebter-Karton

Karton der aus mehreren fertigen Kartonlagen in Kaschiermaschinen zusammengeklebt wird. Er zeichnet sich durch besondere Steifigkeit aus.

# Geleimtes-Papier

Für eine bessere Faserbindung werden der Papierstoffmasse Natur- oder Kunstharze beigemischt.

# Gestrichenes-Papier

Um eine glatte geschlossene Oberfläche zu erzielen, wird eine Streichmasse auf sogenannte Streichrohpapiere aufgebracht. Einseitig (=Chromo-Karton) und beidseitig gestrichene, matt-, halbmatt-, glänzendgestrichene und die innerhalb und außerhalb der Papiermaschine gestrichenen Sorten bilden die große Gruppe der Bilderdruck- und Kunstdruckpapiere.

# Graukarton

Aus recycelten Papierfaserstoffen hergestellter Karton. Vorwiegend für buchbinderische Zwecke.

# Gummiertes-Papier

Papier mit einer Klebstoffbeschichtung, die durch Wasser aktiviert wird (Dextrin - Stärke). Häufige Verwendung bei der konservierenden Einrahmung. Nicht zu verwechseln mit Haftklebe-Papier.

# Hadern-Papier -Karton

Überwiegend aus Textilabfällen (Baumwolle, Leinen) hergestellter Karton. Für sehr beständige, wertvolle, langlebige Dokumente, Banknoten, Urkunden. Bis zum 18. Jahrhundert waren Hadern (Lumpen) der einzige Rohstoff für die Papierherstellung.

# Haftklebe-Papier -Karton

Mit aktivem Klebstoff beschichtetes Papier. Zur Verhinderung vorzeitigen Klebens ist es mit klebstoffabweisender (z.B. siliconisiertem) Papier abgedeckt.

# Halb-Karton

Kartonbezeichnung für den Gewichtsbereich zwischen 130 und 170 g/qm.

# Halbstoff

Das aus den Rohstoffen (Holz, Hadern) gewonnene Fasermaterial (Zellstoff, Holzschliff), das zusammen mit Hilfsstoffen und Wasser den sogenannten Ganzstoff der Papierproduktion bildet.

# Handschöpfung

Seit der Erfindung des Papiermachens bis zur Entwicklung der Papiermaschine wurde diese Herstellungsmethode angewandt. Hierbei schöpfte der Papiermacher den dünnen, wässrigen Papierbrei aus der "Bütte".

# Hilfsstoffe

Bei der Papierherstellung werden den Faserstoffe organische und mineralische Zusatzstoffe (z.b. Leim), sowie Füll- und Farbstoffe (Calciumcarbonat) zugesetzt, die jedem Papier somit die gewünschten Eigenschaften verleihen.

# Holzfreier Karton > Alpha-Zellulose

# Holzhaltiges-Papier >Holzschliff

# Holzschliff

Bei diesem Prozess , werden Holzstämme auf einen rotierenden Schleifstein gepresst. Die hieraus entstehenden Holzfasern enthalten bei einer nahezu 100%-igen Rohstoff-Ausbeute >Lignin und sind somit weniger alterungsbeständig und besitzen geringere Festigkeitswerte als Alpha-Zellulose.

## Holzstoff

Holzstoff fungiert als Oberbegriff für Faserstoffe, die fast ausschließlich mechanisch hersgestellt werden.

### Imitiertes-Bütten

Dieses Papier wird auf Langsieb-Maschinen gefertigt und ist meist mit einer Egoutteur-Rippung versehen (im Gegensatz zum handgeschöpften Bütten und Rundsieb-Bütten).

# Ingres-Papier

Rundsieb-Büttenpapier, häufig farbig, mit charakteristisch rauher Oberfläche und meist vierseitigem, "echtem" Büttenrand. Benannt nach dem französischen Maler Ingres (1780 - 1867).

# Japan-Papier

Zumeist handgeschöpfte, wertvolle Papiere aus langfaserigen Rostoffen. Auch mit vielerlei kunstvollen Einschlüssen (Blätter, Blumen, Glimmer usw.)

## Kalander

Meist Walzen aus polierten Stahl, durch sie wird die Papierbahn nachträglich geführt und mit Feuchtigkeit, Druck und Wärme geglättet (satiniert >Satinage)

# Kalibriertes-Papier

Um eine vorgegebene, gleichmäßige Dicke über die ganze Papierbahn zu erreichen, kann in der Papiermaschine ein sog. Kalibrier-Kalander eingebaut sein, der dem Papier sein bestimmtes "Kaliber" verleiht.

# Karton (Mehrzahl = Kartons)

Dieser Begriff vereint unterschiedliche Sorten und Qualitäten von Karton. Die Herstellung von stärkeren Kartons erfolgt durch Aufeinanderkaschieren mehrer Kartonlagen.

# Kaschierter-Karton

Zur optischen, sowie qualitativen Verbesserung von Karton, kann dieser mit anderem "Kaschiermaterial" beklebt werden.

# Kerbschnitt > V-Schnitt

# Konservierende Bildereinrahmung

Bei dieser Art der Einrahmung wird alterungsbeständiger, gepufferter Passepartoutkarton verwendet, der so den aktiven Schutz des Objekts, ohne zeitliche Begrenzung gewährleistet.

# Kraft-Papier

Hierunter ist einseitig glattes, geripptes, zähes und reißfestes Papier aus Sulfatzellstoff zu verstehen. Verwendung in Bereichen mit hohen mechanischen Beanspruchungen.

# Kunstdruck-Papier

Dieses edle Druckpapier gewährleistet eine originalgetreue Bildwiedergabe. Seine Beschaffenheit kann glänzend oder matt sein. Es enthält einen hohen Weißheitsgrad und einen mindestens 20g/qm hochwertigen Strich je Seite und eignet sich somit für alle Bilder mit feinstem Raster im Hoch- oder Flachdruck.

## Laminieren

Durch Laminieren werden verschiedene Werkstoffe (Karton, Kunststoffe, Folieen, Papier) durch Pressen oder Verkleben zu einem "Laminat" verbunden.

# Laufrichtung

Die Richtung, in der das Papier bei der Herstellung durch die Papiermaschine läuft. Dabei richten sich auf dem Langsieb die Papierfasern überwiegend parallel (längs) zur Laufrichtung aus. Von Bedeutung ist die Laufrichtung für den Verarbeiter (Drucker, Buchbinder), weil sich Papierfasern durch Luftfeuchtigkeit in Längsund Querrichtung unterschiedlich dehnen.

# Leinengeprägtes-Passepartout

Passepartout mit leinenartig geprägter Oberflächenstruktur.

# Lichtdruck-Papier

Holzfreies Papier mit absolut geschlossener Oberfläche. Es ist weich und dennoch maßhaltig gearbeitet. Für hochwertige Gemälde-Reproduktionen im Lichtdruckverfahren.

## Lichtechter-Karton

100% iger Schutz vor dem Ausbleichen unter Einwirkung von Tageslicht und Wärme kann nie gewährleistet sein, jedoch können > holzfreie Rohstoffe und entsprechende Farbpigmente eine Farbtonänderung verzögern.

# Lichtmaß

Beim Passepartout das Maß vom Innenausschnitt. Das Lichtmaß ist meist etwas kleiner als das >Bildmaß selbst, damit das Bild vom Passepartout "gehalten" wird.

## Liani

Eine Substanz, die Fasern einer Pflanze (z.B. Holz) verbindet und versteift. Sie muss zur Faserstoffgewinnung von der Zellulose gelöst werden. Zusätzlich ist sie für das Vergilben von Papier verantwortlich. Lignin kann durch verschiedene Bleichverfahren bei der Kartonherstellung fast gänzlich entfernt werden.

## Linters

Feine Behaarung auf der Oberfläche von Baumwollsamen. Gut geeignet als Rohstoff für technische Feinpapiere.

# Luftfeuchtigkeit

Karton reagiert empfindlich auf Feuchtigkeitsschwankungen. Deshalb ist ein möglichst konstantes Klima (Luftfeuchtigkeit und Temperatur) bei dessen Lagerung und Verarbeitung wichtig. >Feuchtigkeitsgehalt

# Makulatur

Aussortierte, mangelhafte Produktion von grafischen Drucksachen.

# Maschinen-Holzpappe

Dies ist ein Oberbegriff für Pappe, die aus Holzschliff gefertigt wird.

# Matboard

Englische Bezeichnung für Passepartoutkarton

## Mountboard > Mathoard

# Mountingboard

Englische Bezeichnung für die Rückwand einer Einrahmung.

# Nutzen aus Karton

Ist die höchste Anzahl kleinerer, zu produzierenden Formate, die aus einem größeren Kartonformat gewonnen werden können.

# Optische-Aufheller

Fluoriszierende Stoffe, die bei der Papier-oder Kartonherstellung zugegeben werden. Diese wandeln UVLicht in sichtbares, blaues Licht um und lassen Papier oder Karton bei der Betrachtung unter Tageslicht weißer erscheinen.

# optische Mitte

Bezeichnung für einen Punkt, der leicht von der geometrischen Mitte eines Objekts abweicht. Augrund einer optischen Täuschung wird dieser Punkt als Mitte wahrgenommen. Da dieser Eindruck auf subjektiven Empfindungen eines jeden Betrachters beruhen, gibt es hierfür keine feste Größen. Häufig wird dies wird bei der Gestaltung einer Einrahmung dadurch berücksichtigt, dass man den Ausschnitt eines Passepartout etwas nach oben versetzt.

## Passepartou<sup>\*</sup>

Französisch: passer "hindurchgehen" und partout "überall"

# Passepartoutkarton

Hochwertiger Spezialkarton, aus dem Passepartouts gefertigt werden. Engl. auch >Matboard, >Mountboard.

# Photo-Activity-Test (PAT)

Testverfahren um den möglichen chemischen Einfluss von zum Beispiel Karton auf verarbeitetes Fotomaterialzu bestimmen.

## Ph-Wert

Dieser Messwert gibt die Stärke der sauren oder alkalischen Reaktion in wässrigen Lösungen an. pH < 7 = sauer, pH 7 = neutral, pH > 7 = alkalisch.

## Planlage

Je weniger ein Karton gewölbt ist, umso besser ist die Planlage bzw. umso flacher liegt der Karton auf einer ebenen Fläche.

Diese Eigenschaft wird beeinträchtigt durch Fehler in der Produktion (ungleicher Zug, Wärmeschwankungen beim Trocknen) und bei der Lagerung (Schwankungen des Feuchtigkeitsgehalt und der Temperatur).

# Planschneider

Schneidemaschine für große Papierformate.

### Primärfaser

Hierunter versteht man die Verwendung von Frischfasern aus pflanzlichen Rohstoffen bei der Herstellung von NeuKarton. Sie könne mechanisch (>Holzschliff) oder durch chemische Aufbereitung (> Alpha-Zellulose) gewonnen werden.

# Pufferung

Die Pufferung dient zum zeitlich begrenzten Schutz des Kartons vor Säureangriffen. Dieser Schutz wird durch den Zusatz von alkalischen Stoffen (>Calciumcarbonat) erzeugt und verbessert die Alterungsbeständigkeit.

# Pulp

Andere Bezeichnung für den "Papierbrei", der aus einer Mischung von Zellulosefaser und Wasser besteht.

# Querschneiden

Karton wird in der Regel "endlos" produziert und auf einen "Tambour" aufgerollt. Rotierende Messer schneiden diese Rolle auf die gewünschte Bogenbreite "quer".

# Randwelligkeit

Entsteht bei Papier und Karton, wenn im Raum eine höhere Feuchte ist als im Papier-/Kartonstapel. Die Außenseiten des Stapels nehmen aus der Umgebung Feuchtigkeit auf, das Papier wird an den Kanten länger, in der Mitte bleibt es jedoch unverändert.

## Raumklima

Physikalischer Zustand der Luft in Lager- und Verarbeitungsräumen. Die Wasserdampfmenge hängt von der Lufttemperatur ab. Zur optimalen Verarbeitung von Karton ist ein ausgewogenes Klima (20°-22°C und 50-55% rel. Luftfeuchtigkeit) wünschenswert.

## Relative-Feuchte

Die Verhältniszahl (in %) zwischen der Wasserdampfmenge, die momentan in der Luft vorhanden ist, und der Wasserdampfmenge, die bei der momentanen Temperatur von der Luft maximal (Sättigung) aufgenommen werden kann (z.B. 45% rel. Feuchte).

# Samt-Karton = Suedes

Einseitig mit Woll- oder synthetischen Fasern beflockter Passepartoutkarton.

# Satinage

Aus dem französischen Wortschatz stammende Fachbezeichnung für glatte/glänzende Oberfläche.

# Satinierte-Papiere

Der maschinenglatte (=raue) Karton kann in besonderen Glättwerken (>Kalandern) nachträglich unterschiedlich stark geglättet (satiniert) werden. Je nach Anforderung kann Karton einseitig oder beidseitig satiniert oder scharf satiniert sein.

# Sauerstoffbleiche

Diese Art der Bleichung ersetzt die Bleichung mit Chlor. Das zur Zeit umweltschonendste Bleichverfahren ist das unter Verwendung von Wasserstoffperoxid, da dies in Wasser und Sauerstoff zerfällt.

## Selbstklebekarton

Spezialkarton mit einseitiger Klebeschicht. Die Klebeschicht wird durch ein Silikonpapier abgedeckt, welches sich für die weitere Verarbeitung (z.B. Aufziehen von Fotos) leicht abziehen lässt.

# Silicon-Papier (auch Silikon)

Mit Silicon beschichtete Papieroberflächen sind "abweisend" gegen viele Stoffe. Ankleben von Leim, Kleister oder anderen klebrigen Stoffen wird verhindert. Häufig für Abdeckpapiere von Selbstklebekarton, Folien, Etiketten.

# Testliner

Für Rückwandmaterial verwendetes Deckpapier mit vorgegebenen Festigkeitswerten das überwiegend zur Herstellung von Wellpappe genutzt wird.

# VE = Verpackungseinheit

Verpackte Stückzahl von einem bestimmten Artikel.

# Vergé-Papier

Französische Bezeichnung für geripptes Papier.

# Vergilben

Unter Vergilbung ist die Verfärbung der Lignine und verholzten Fasern des Kartons durch Licht- und Sauerstoffeinwirkung zu verstehen. Dies kommt besonders bei holzhaltigen Kartons vor.

# Vollpappe

Sammelbegriff für massive Kartons, die in verschiedenen Qualitätsstufen erhältlich sind. Der Gegenbegriff hierzu wäre die Wellpappe.

## V-Schnitt = Kerbschnitt = Zierlinie

Eine V-förmige Kerbe, die in die Oberfläche eines Passepartouts geschnitten wird. Je nach Kernfarbe können so effektvolle Zierlinien um den Passepartoutausschnitt gelegt werden.

## Well-Karton

Besteht aus einem ein- oder mehrlagig gewellten Karton, der zusätzlich auf Ober- und Unterseite mit einem Deckblatt kaschiert ist. Diese Kartons sind leichter und je nach Konstruktion stabiler als ein >Vollkarton.

# Whatman-Papier

Nach dem englischen Papiermacher James Whatman benanntes Büttenpapier aus Hadern. Zur Verwendung als hochwertiges Aquarell-Zeichenpapier.

# Zeichen-Papier/-Karton

Gruppe von Spezialkarton, die aus hochwertigen Rohstoffen gefertigt werden und vergütete Oberflächen besitzen. Wichtig um darauf zum Beispiel mit Aquarellfarben malen und tusche- sowie radierfest zeichnen zu können.

# Zellstoff >Alpha-Zellulose

Zierlinie >V-Schnitt



Versandklasse			Versandkostenfrei ab
VK01	DHL Paket	7,50 €	350 €
VK02-01	GLS	14,20 €	350 €
VK02-02	DHL Sperrgut	22,50 €	650 €
VK03	Spedition	auf Anfrage	650 €

# Spedition

Wir versenden je nach Menge und Stärke des Materials, mit der für Sie günstigsten Versandart mit Spedition oder GLS Express.

# WENN SIE FRAGEN ZUM VERSAND HABEN, NEHMEN SIE BITTE KONTAKT ZU UNS AUF:

(0049) 07961 - 875 92 50 Telefon: E-Mail: info@spongo.de







# ZUSCHNITTKLASSEN

Klasse	00											
			Stückzahl									
Außenr	maß in cm	1	5	10	25	50	100	250	500	750	1000	1500
15	20	6,12€	3,96 €	2,35€	1,64 €	0,93 €	0,77 €	0,72 €	0,68€	0,65€	0,63€	0,60€
20	25	6,25€	4,03 €	2,46 €	1,78 €	1,08€	0,91€	0,85 €	0,80€	0,77€	0,75€	0,72 €
24	30	6,52€	4,13 €	2,65€	2,01€	1,39€	1,18€	1,12€	1,05 €	1,02 €	0,98€	0,95€
30	40	6,84 €	4,35 €	2,91€	2,29€	1,75€	1,50€	1,43 €	1,35€	1,31€	1,26 €	1,22€
40	50	7,32 €	4,50 €	3,13 €	2,56€	2,28€	1,98€	1,89€	1,79€	1,73 €	1,67€	1,61€
50	70	8,68€	6,54 €	4,87 €	4,20€	3,81€	3,35€	3,22€	3,06€	2,96€	2,86 €	2,76 €
60	80	14,87 €	11,34€	8,61€	7,52 €	6,87 €	6,05 €	5,82 €	5,54€	5,36€	5,18€	5,00€
100	140	15,10€	11,67€	8,88€	7,78€	7,11 €	6,27 €	5,93€	5,64€	5,45€	5,27€	5,09€

Klasse	01												
	01		Stückzahl										
Außenr	maß in cm	1	5	10	25	50	100	250	500	750	1000	1500	
15	20	6,24€	4,24 €	2,59€	1,87€	1,07€	0,90€	0,84€	0,79€	0,77€	0,74€	0,71€	
20	25	6,45 €	4,44 €	2,82€	2,11€	1,30€	1,11€	1,05€	0,99€	0,95€	0,92€	0,89€	
24	30	6,88€	4,79 €	3,21€	2,54 €	1,78€	1,54 €	1,46 €	1,38 €	1,34 €	1,29€	1,24€	
30	40	7,37 €	5,26€	3,68€	3,02 €	2,34 €	2,04 €	1,94€	1,85 €	1,78€	1,72 €	1,66€	
40	50	8,11€	5,69€	4,15€	3,51€	3,17€	2,78€	2,66€	2,53 €	2,45€	2,36€	2,28 €	
50	70	10,27 €	8,93 €	6,90 €	6,11€	5,60€	4,95 €	4,77€	4,54 €	4,39€	4,24€	4,10 €	
60	80	18,24 €	16,11 €	12,66€	11,33€	10,44 €	9,25 €	8,92 €	8,50€	8,22€	7,94 €	7,67 €	
100	140	18,35€	16,44€	12,94 €	11,59€	10,69€	9,47 €	9,03 €	8,60€	8,32 €	8,04 €	7,76 €	

Klasse	02											
	02		Stückzahl									
Außenn	naß in cm	1	5	10	25	50	100	250	500	750	1000	1500
15	20	6,40 €	4,60€	2,89€	2,15€	1,25 €	1,06 €	1,00€	0,94€	0,91€	0,88€	0,85 €
20	25	6,70 €	4,96 €	3,26 €	2,53 €	1,59€	1,36 €	1,29€	1,22 €	1,18 €	1,14 €	1,10€
24	30	7,32 €	5,63 €	3,92 €	3,21€	2,28€	1,99€	1,90€	1,80 €	1,74 €	1,68 €	1,62 €
30	40	8,04 €	6,42 €	4,66 €	3,94 €	3,09€	2,71 €	2,60€	2,47 €	2,38€	2,30 €	2,22€
40	50	9,12 €	7,19€	5,42 €	4,72 €	4,30 €	3,79 €	3,64 €	3,46 €	3,35€	3,24 €	3,12 €
50	70	12,28€	11,94€	9,46 €	8,51€	7,86 €	6,97 €	6,73 €	6,41€	6,20€	5,99€	5,78€
60	80	22,48 €	22,13 €	17,78€	16,15€	14,96 €	13,28€	12,84 €	12,23 €	11,83 €	11,43 €	11,04 €
100	140	22,60€	22,45 €	18,05 €	16,41 €	15,20 €	13,50€	12,94 €	12,33€	11,93 €	11,53 €	11,13 €

Klasse	03												
	00		Stückzahl										
Außenr	naß in cm	1	5	10	25	50	100	250	500	750	1000	1500	
15	20	6,57€	4,95 €	3,20€	2,44€	1,43 €	1,22€	1,16 €	1,09€	1,05€	1,02 €	0,98€	
20	25	6,95 €	5,48€	3,70€	2,95€	1,87€	1,61€	1,53 €	1,45€	1,40 €	1,36 €	1,31€	
24	30	7,77 €	6,47 €	4,63 €	3,88€	2,79€	2,43 €	2,33 €	2,21€	2,14 €	2,06 €	1,99€	
30	40	8,71€	7,57 €	5,64€	4,86 €	3,85 €	3,38€	3,25 €	3,09€	2,99€	2,89€	2,78 €	
40	50	10,12 €	8,70 €	6,70€	5,92 €	5,43 €	4,80€	4,62 €	4,40 €	4,25 €	4,11€	3,97€	
50	70	14,95 €	14,29€	12,02€	10,92€	10,12€	8,98€	8,68€	8,27€	8,00€	7,73 €	7,47 €	
60	80	28,15 €	26,73 €	22,89€	20,96 €	19,47 €	17,31€	16,75 €	15,96 €	15,44 €	14,92 €	14,41 €	
100	140	28,47 €	26,85€	23,17€	21,22€	19,71€	17,53€	16,85€	16,06€	15,54 €	15,02 €	14,50€	

Klasse	04												
	•		Stückzahl										
Außenn	naß in cm	1	5	10	25	50	100	250	500	750	1000	1500	
15	20	6,79€	5,45€	3,62 €	2,83 €	1,68€	1,45€	1,37 €	1,30€	1,26€	1,21€	1,17 €	
20	25	7,30€	6,22€	4,33 €	3,53 €	2,26€	1,97€	1,88 €	1,78€	1,72 €	1,66€	1,60€	
24	30	8,39€	7,64€	5,63 €	4,81€	3,49€	3,06€	2,94 €	2,79€	2,70 €	2,61€	2,52€	
30	40	9,65€	9,18 €	7,02 €	6,16€	4,90€	4,32 €	4,16 €	3,96 €	3,83€	3,70 €	3,57€	
40	50	11,52 €	10,80€	8,49€	7,61€	7,01€	6,21€	5,99€	5,70€	5,52€	5,33 €	5,15€	
50	70	19,16€	17,09€	15,60€	14,29€	13,28€	11,81€	11,42 €	10,88€	10,53€	10,18€	9,83€	
60	80	36,57€	32,68 €	30,06 €	27,70€	25,79€	22,96 €	22,23 €	21,18 €	20,50€	19,81€	19,13€	
100	140	36,90€	32,79€	30,33€	27,96 €	26,03€	23,18€	22,33€	21,28€	20,59 €	19,90€	19,22€	

Klasse	05											
			Stückzahl									
Außenn	naß in cm	1	5	10	25	50	100	250	500	750	1000	1500
15	20	8,10€	8,10€	5,87€	4,96 €	3,04 €	2,66€	2,55€	2,42 €	2,34 €	2,26 €	2,18€
20	25	10,13 €	10,13€	7,66 €	6,67€	4,38 €	3,86€	3,71€	3,53€	3,41€	3,30 €	3,18€
24	30	13,90€	13,90€	10,96 €	9,83 €	7,25 €	6,42 €	6,20€	5,90€	5,71€	5,52€	5,33€
30	40	17,83 €	17,83 €	14,37 €	13,07€	10,54 €	9,36€	9,05€	8,62€	8,34 €	8,06€	7,78 €
40	50	22,09€	22,09€	18,09€	16,63€	15,47 €	13,77€	13,33€	12,70€	12,29€	11,88€	11,46 €
50	70	41,73 €	41,73 €	34,78 €	32,35 €	30,20€	26,93 €	26,09€	24,88€	24,07€	23,27 €	22,46 €
60	80	81,71 €	81,71 €	68,42 €	63,82 €	59,64 €	53,20€	51,57€	49,17€	47,58 €	45,99€	44,40 €
100	140	82,04€	82,04€	68,70 €	64,07 €	59,89€	53,42 €	51,67€	49,27€	47,68€	46,09€	44,49€

<sup>\*</sup> alle Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer



Telefon (+49) 07961 - 875 92 50 info@spongo.de www.spongo.de