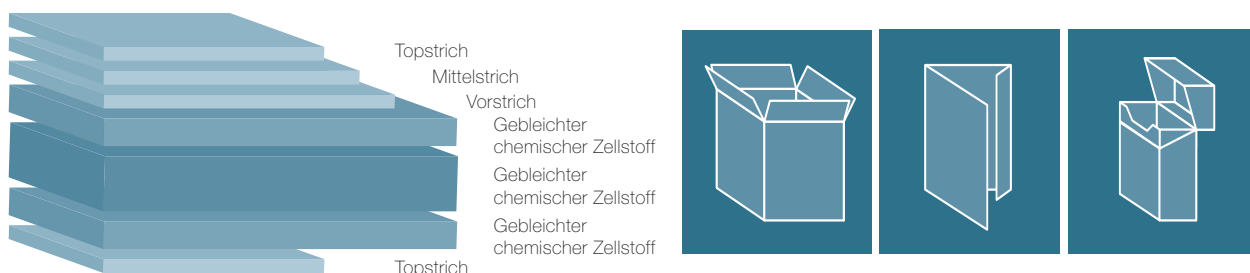


# Invercote Albato

## Vollgebleichter Zellstoffkarton, GZ



## Produktbeschreibung

Invercote Albato ist ein Karton für den Grafikbereich und Verpackungen, bei denen große Anforderungen an das optische Erscheinungsbild auf der Druckseite und an das Druckergebnis auf der Rückseite gestellt werden.

Invercote Albato ist ein Sulfatzellstoffkarton mittlerer Dichte. Die Druckseite ist dreifach gestrichen und glänzend. Die Rückseite ist einmal gestrichen, matt. Dank seiner Zusammensetzung aus vollgebleichten Primärfasern weist Invercote im Vergleich zu Kartonqualitäten, die Holzstoff oder Sekundärfasern enthalten, und im Vergleich zu einlagigem Karton aus gebleichten Primärfasern eine überragende Festigkeit und Zähigkeit auf. Durch diese Festigkeit bietet der Karton diverse Vorteile für das Design und die Verarbeitung von Schachteln, bei Verpackungsvorgängen und bei der Verwendung der Verpackung selbst.

Invercote Albato hat eine sehr glatte Oberfläche und erfüllt bei der Bildwiedergabe höchste Ansprüche. Dies und seine hervorragenden Struktur-, Design- und Prägeeigenschaften machen Invercote Albato zum idealen Verpackungskarton für Luxusgüter.

Flächengewicht (g/m <sup>2</sup> )	250	270	290
Dicke (µm)	285	310	340
Dicke (Pt)	11.2	12.2	13.4
Toleranzen: Flächengewicht ± 5% (ISO 536) Dicke ± 5% (ISO 534)			

Als weiteres Produkt steht Invercote Duo zur Auswahl, erhältlich in Flächengewichten 410–770 g/m<sup>2</sup>.

Zertifizierungen						
Produktbezogen	ECF	PEFC	FSC® Mix FSC-C110018	Kontakt mit Nahrungsmitteln	Sicherheit von Spielzeug	Archivierung
		2778 PEFC	TUEV-COC- 000232	EC 1935/2004, EC 2023/2006 <sup>1)</sup> , Amerikanische FDA, Deutsche BfR	EN 71 Part 3 EN 71 Part 9	ISO 9706
	Alle Fasern gemäß EU-Holzverordnung EC 995/2010 aus nachhaltigen und kontrollierten Quellen.					
Werksbezogen	ISO 14001	ISO 9001	FSC® C. o. C.	PEFC C. o. C.	OHSAS 18001	ISO 50001
EcoVadis Gold Standard						
<sup>1)</sup> GMP-Leitfaden, erweitert um CEPI GMP						

Weitere Informationen, Anwendungsbeispiele sowie Umwelterklärungen und andere Zertifikate finden Sie unter [www.iggesund.com](http://www.iggesund.com).

Produkteigenschaften

Gewichtsunabhängige Eigenschaften					
	Druckseite		Rückseite		Verfahren/Anmerkungen <sup>1)</sup>
		Toleranzen		Toleranzen	
Flächengewicht (g/m <sup>2</sup> )	250-290		250-290	± 5%	ISO 536
Farbe					
L* (%)	96.7	-	96.5	-	ISO 5631-2
a*	2.3	-	1.6	-	ISO 5631-2
b*	-7.9	±1.8	-7.0	±1.8	ISO 5631-2
Weiße (%)	125	±5	122	-	ISO 11475
ISO Weißgrad (%)	94	-	94	-	ISO 2470
Oberflächenglätte (µm)	0.6	≤ 1.4	4.0	≤ 5.5	ISO 8791-4
Kartonglanz 75° (%)	50	±10	-	-	ISO 8254-1
Oberflächen pH	8.5	+1/-1.5	-	-	1)
Absorption der Druckfarbe (%)	35	-	-	-	1)
Oberflächenfestigkeit IGT (m/s)					
Blasenbildung	0.7	≥ 0.5	-	-	ISO 3783
Rupfen	1.3	≥ 0.8	-	-	ISO 3783
Cobb-Wert (g/m <sup>2</sup> 60 s)	30	≤ 40	30	≤ 40	ISO 535
Spaltfestigkeit (J/m <sup>2</sup> )		160		≥ 120	TAPPI 569
Feuchtigkeitsgehalt (%)		6.0		±1.0	ISO 287
Robinson-Geschmackswerte	Unterhalb der Nachweisgrenze von 0.6			-	EN 1230, DIN 10955

<sup>1)</sup> Siehe Abschnitt *Technische Informationen*

Gewichtsbezogene Eigenschaften				Toleranzen	Verfahren/Anmerkungen <sup>1)</sup>
<b>Flächengewicht (g/m<sup>2</sup>)</b>	<b>250</b>	<b>270</b>	<b>290</b>	± 5%	ISO 536
Dicke (µm)	285	310	340	± 5%	ISO 534
Biegesteifigkeit L&W 5° (mNm)					
MD	15.8	20.2	26.4	-	ISO 5628
CD	7.0	9.7	11.9	-	ISO 5628
Biegewiderstand L&W 15° (mN)					
MD	180	230	295	-15%	ISO 2493
CD	80	110	135	-15%	ISO 2493
Biegemoment Taber 15° (mNm)					
MD	8.7	11.1	14.2	-15%	ISO 2493
CD	3.9	5.3	6.5	-15%	ISO 2493
Zugfestigkeit (kN/m)					
MD	21.5	22.0	23.5	-	ISO 1924-2
CD	11.0	11.5	12.0	-	ISO 1924-2
Reißfestigkeit (mN)					
MD	3000	3200	3700	-	ISO 1974
CD	2900	3400	4200	-	ISO 1974

<sup>1)</sup> Siehe Abschnitt *Technische Informationen*

Erscheinungsdatum: 01.2019

Alle Eigenschaften werden in der Kartonfabrik Iggesund in einem Prüfklima von 23 °C/50 % rF (relative Luftfeuchtigkeit) gemessen. Aufgeführte Toleranzen und Höchst- bzw. Mindestwerte basieren auf einem Konfidenzniveau von 95 % innerhalb jedes Produktionslaufs.