

# Crescendo® C1S

## Karton

### Verpackungsanwendungen

- Lebensmittel
- Medien & Elektronik
- Medizinische Produkte
- Schönheits- & Körperpflege
- Spirituosen

### Grafikdruck

Crescendo ist ein 100% hochwertiger, gestrichener, gebleichter (SBS) Karton und überzeugt durch seine überlegene Leistung sowie durch seine überlegene Ästhetik. Unschlagbare Lauffähigkeit und Bedruckbarkeit sowie konsistent hervorragendes Verhalten während des gesamten Druck- und Verarbeitungsprozesses. Hoher Weißgrad, reinweißes Styling und Oberflächenglätte machen Crescendo zum bevorzugten Material für alle Grafik- und Verpackungsanwendungen, wo Qualität die Hauptrolle spielt.

#### Produktmerkmale

Überlegene Lauffähigkeit

Reinweißes Styling

Glatte Oberfläche

Fühlbare Qualität

Lichtechtheit

#### Zertifizierungen

Fertigung

Forstwirtschaft und Beschaffung

Produktkette

Kontakt mit Lebensmitteln

Umwelt und Sicherheit

#### Vorteile

Hervorragende Druckfarbenannahme, Sauberkeit und Gleichmäßigkeit der Bögen ermöglichen Grafik- und Verpackungsaufträge, welche die Produktivität optimieren und die Erwartungen der Kunden übertreffen.

Die ausgeprägt reinweiße Beschaffenheit liefert gestochen scharfe Farben und Kontraste unter Beibehaltung einer optimalen Farbwiedergabe, womit eine herausragende grafische Qualität erreicht wird, die Blicke magisch anzieht. Die Gestaltung der ungestrichenen Rückseite entspricht der gestrichenen Vorderseite, um ein gleichmäßig ansprechendes Aussehen zu gewährleisten.

Crescendo's glatte Oberfläche bietet eine visuelle Ästhetik, die für hohe Qualität steht. Die doppelt gestrichene Vorderseite wird ergänzt von einer superglatten ungestrichenen Rückseite und ermöglicht qualitativ hochwertige Bildergebnisse auf beiden Seiten.

Ein einzigartiger Fasermix- und Oberflächenbehandlungsprozess ergibt hohe Steifigkeit und ein Endprodukt, das sich genauso gut anfühlt wie es aussieht.

Farbechte Farbstoffe bieten Lichtechtheit für lang anhaltende Lebensdauer und Farbintegrität.

---

ISO 9001:2008

SFI-Gütesiegel für Bodenbewirtschaftung und Holzbeschaffung (PEFC-zertifiziert)

SFI Produktkettenzertifikat: BV-SFICOC-08000163  
PEFC Produktkettenzertifikat

USFDA 21 CFR §176.170 – Kontakt mit wasser- und fetthaltigen Nahrungsmitteln (mit Einschränkungen). Aufgrund seines Gehaltes an optischen Aufhellern sind wasserhaltige und feuchte Nahrungsmittel ausgenommen.

USFDA 21 CFR §176.180 - Bestandteile von Papier und Karton, die mit Trockennahrung in Berührung kommen (ohne Einschränkungen)  
ISEGA Konformitätszertifikat - BfR XXXVI (Trockennahrungsmittel und fetthaltige Nahrungsmittel) und EU Verordnung (EC) Nr. 1935/2004  
Geeignet für koschere Lebensmittel

Trinkwassersicherheit gemäß US California Proposition 65  
Verpackungssicherheit gemäß CONEG-Schwermetallmodell und Artikel 11 von Richtlinie EC/94/62  
Spielzeugsicherheit gemäß ASTM F 963-95 und EN 71 3  
Elementar chlorfrei gebleichte Fasern (ECF)

#### Produktklassifikationen

---

Produkttyp

Sulfatgebleicht (Solid Bleached Sulphate), SBS-Karton, GZ

Werk

Covington, Virginia, U.S.A.

# Crescendo® C1S

Grammaturvielfalt & typische Eigenschaften										Einheit	Verfahren
Flächengewicht	200	230	260	280	300	325	350	410	g/m <sup>2</sup>	T-410	
Stärke (pts)	0.010	0.012	0.0136	0.0148	0.016	0.0178	0.0194	0.0235	Zoll	T-411	
Dicke	254	305	345	376	406	452	493	597	µm	T-411	
Feuchtegehalt	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	Prozent	T-412	
Spaltfestigkeit	160	150	150	150	150	150	150	150	J/m <sup>2</sup>	Um-403	
<b>Steifigkeit</b>											
Taber 15°	MD	5.4	8.3	11.0	13.9	17.1	21.6	26.4	42.2	mNm	ISO2493
	CD	2.5	4.4	5.5	6.9	8.4	11.0	13.3	22.6	mNm	ISO2493
L&W 15°	MD	110	180	244	315	390	498	614	993	mN	ISO2493
	CD	46	94	120	153	191	252	309	532	mN	ISO2493
L&W 5°	MD	9.3	15.3	20.7	26.8	33.2	42.4	52.2	84.4	mNm	ISO2493
	CD	3.9	8.0	10.2	13.0	16.2	21.5	26.3	45.3	mNm	ISO2493
<b>Gestrichene Seite</b>											
Weiß nach ISO	91	91	91	91	91	91	91	91	91	Prozent	ISO2470
Weiß nach GE	92	92	92	92	92	92	92	92	92	Prozent	T-452
Weiß nach CIE	122	122	122	122	122	122	122	122	122	Prozent	ISO11475
Glanz	51	51	51	51	51	51	51	51	51	Prozent	T-480
Parker Print	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	µm	ISO8791
<b>Farbort</b>											
CIE	L	94.2	94.2	94.2	94.2	94.2	94.2	94.2	94.2	Prozent	CIELAB SCAN-P 72
	a	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	Prozent	CIELAB SCAN-P 72
	b	-8.0	-8.0	-8.0	-8.0	-8.0	-8.0	-8.0	-8.0	-8.0	Prozent

Die angegebenen Steifigkeitswerte entsprechen den zum Herstellungszeitpunkt ermittelten Messwerten; im praktischen Einsatz liegen die Messwerte normalerweise um 3-5% höher.



SFI und das SFI Logo sind eingetragene Marken der „Sustainable Forestry Initiative, Inc.“.

Das PEFC Logo und die Initialen „PEFC“ sind das ausschließliche Eigentum des PEFC Council und weltweit registrierte Handelsmarken.

Die in diesem Produktleitfaden enthaltenen Informationen entsprechen nach bestem Wissen und Gewissen dem Kenntnisstand von WestRock. WestRock übernimmt aufgrund dieses Dokuments keinerlei Gewährleistung oder Garantie für die Genauigkeit dieser Informationen oder für die Eignung des Produkts für einen bestimmten Zweck; dieser Ausschluss gilt unter anderem auch für die Erfüllung von Gesetzen, Vorschriften oder Normen. © 2015 MeadWestvaco Corporation. WestRock und Crescendo sind eingetragene Marken der MeadWestvaco Corporation. Alle Rechte weltweit vorbehalten.

Wenn Sie weitere Informationen benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihren WestRock-Vertreter oder besuchen Sie unsere Website unter [westrock.com](http://westrock.com).