

# Crescendo® C2S

## 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. Mit gestrichener Vorder- und Rückseite ist Crescendo unübertroffen. 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

Lichteichteit

#### 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.

Crescendo's glatte Oberfläche bietet eine visuelle Ästhetik, die für hohe Qualität steht. Die doppelt gestrichene Vorder- und Rückseite 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 Lichteichteit 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

Werk

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

Covington, Virginia, U.S.A.

# Crescendo® C2S

Grammaturvielfalt & typische Eigenschaften									Einheit	Verfahren	
Flächengewicht	220	260	280	300	330	350	380	440	g/m <sup>2</sup>	T-410	
Stärke (pts)	0.010	0.012	0.013	0.014	0.016	0.018	0.020	0.024	Zoll	T-411	
Dicke	254	305	330	356	406	457	508	610	µm	T-411	
Feuchtegehalt	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	Prozent	T-412	
Spaltfestigkeit	160	160	170	140	140	140	140	140	J/m <sup>2</sup>	Um-403	
<b>Steifigkeit</b>											
Taber 15°	MD	5.9	9.8	11.3	13.2	19.1	24.0	30.9	46.1	mNm	ISO2493
	CD	3.1	4.9	5.9	6.9	9.3	12.4	16.2	23.6	mNm	ISO2493
L&W 15°	MD	122	216	251	298	439	557	722	1087	mN	ISO2493
	CD	63	105	129	153	212	286	378	558	mN	ISO2493
L&W 5°	MD	10.3	18.3	21.4	25.4	37.4	47.4	61.4	92.4	mNm	ISO5628
	CD	5.3	9.0	11.0	13.0	18.0	24.3	32.2	47.5	mNm	ISO5628
<b>Gestrichene Seite (beide Seiten)</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	Prozent	CIELAB SCAN-P 72

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).