Crescendo® C1S

PRODUKT-LEITFADEN

Qualität und Anmutung in einem.

Crescendo® C1S ist ein recycelbarer Karton, entwickelt für Premium-Marken. Dieser zeichnet sich durch hohe Strahlkraft sowie einer reinweißen Oberfläche aus, kräftige Farben und eine hervorragende Bedruckbarkeit sind die Folge. Eine hohe Steifigkeit und eine vergilbungsresistente Beschichtung optimieren die Langlebigkeit der Farben sowie die Attraktivität der Verpackung. All dies ermöglicht eine hohe Beständigkeit beim Druck und bei der Verarbeitung.

Eigenschaften

- Hohe Strahlkraft und reinweiße Oberfläche zum Bedrucken
- Reinweißer Farbton sowie glatte Oberfläche
- Einzigartige Fasermischung und Veredelungsverfahren
- Zuverlässige Konsistenz
- Verwendet elementar chlorfrei (ECF) gebleichte Fasern
- Verwendung farbbeständiger Tinten
- Vergilbungsresistente Beschichtung
- Breites Angebot an Flächengewichten

Vorteile

- Bietet eine hervorragende Bedruckbarkeit
- Kann aufgrund seiner reinweißen Oberfläche und seiner Bedruckbarkeit gestochen scharfe Farben liefern
- Kann eine optimale Farbtreue im Druck beibehalten
- Bietet eine hohe Steifigkeit
- Ermöglicht einen höheren Durchsatz bei Verarbeitungs- und Abfüllanlagen
- Bietet gleichbleibende Farbintegrität und Lichtechtheit
- Bietet eine längere Haltbarkeit der Verpackung
- Kann für eine breite Palette von Druck- und Verpackungsoptionen verwendet werden
- Kann die Nachhaltigkeitsziele eines Unternehmens fördern

Zusätzliche Produktinformationen

Nachhaltigkeit

- Recycelbar.
- 100% PEFC zertifiziert - BMT-PEFC-COC-0332.
- Kontaktieren Sie Ihren Smurfit Westrock Vertriebsmitarbeiter um die Verfügbarkeit zertifizierter Fasern, für dieses Produkt, nachzufragen.

Qualität

- Hergestellt in einer nach ISO 9001-zertifizierten Anlage.

Umwelt- und Produktsicherheit

- Hinweise gemäß US California Proposition 65 und der EU REACH Verordnung sind nicht erforderlich.
- Elementar chlorfrei (ECF) gebleichte Faser.
- Erfüllt die Schwermetallgrenzwerte der US Vorschriften Model Toxics in Packaging und Artikel 11 der EURichtlinie 94/62/EG.

Lebensmittelkontakt

- Erfüllt mehrere nationale Anforderungen für Verpackungen mit Lebensmittelkontakt, z. B. in den USA, Kanada, Deutschland und der EU. Wenden Sie sich an Ihren Vertriebsmitarbeiter, um Informationen über bestimmte Märkte und Endanwendungen zu erhalten.
- ISEGA Zertifikat verfügbar.
- Koscher Nachweis vorhanden. Wenden Sie sich an Ihren Vertriebsmitarbeiter, um weitere Informationen zu erhalten.

Anwendungen

- Kosmetik und Körperpflege
- Premium Lebensmittel-verpackung
- Gesundheitssektor
- Medien und Elektronik
- Spirituosen
- Sonstige Premium-verpackungen

Produkt-klassifizierung

- Gebleichter Sulfatkarton
- SBS-Karton
- GZ

Région

- EMEA (Europa, Naher Osten und Afrika)

01/2025 D

Smurfit Westrock

Crescendo® C1S

PRODUKT-LEITFADEN

Grammaturvielfalt (EMEA) und typische Kartoneigenschaften

Grammaturvielfalt										Einheiten	Methode
Flächengewicht		195	230	260	275	290	320	340	400	g/m²	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	Mikrometer	T-411
Feuchtigkeit		5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	Prozent	T-412
Steifigkeit											
Taber 15°	**MD**	5.6	8.7	12.6	14.9	18.1	24.0	29.8	46.7	mNm	ISO2493
	CD	2.8	4.4	6.4	7.7	9.1	12.4	15.5	23.7	mNm	ISO2493
L&W 15°	**MD**	115	180	260	308	376	498	618	967	mN	ISO2493
	CD	59	91	132	158	189	256	320	490	mN	ISO2493
Gestrichene Seite											
Parker Print		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	µm	ISO 8791-4
Weiße nach ISO		91	91	91	91	91	91	91	91	Prozent	ISO2470
Weiße nach GE		92	92	92	92	92	92	92	92	Prozent	T-452
Weiße nach CIE		122	122	122	122	122	122	122	122	Prozent	ISO11475
Farbort											
CIE	**L***	94.5	94.5	94.5	94.5	94.5	94.5	94.5	94.5	L*	CIELAB
	a*	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	a*	CIELAB
	b*	-8.0	-8.0	-8.0	-8.0	-8.0	-8.0	-8.0	-8.0	b*	CIELAB

Die Werte können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Smurfit Westrock Vertreter oder besuchen Sie unsere Website unter **westrock.com/crescendo.**

Die in diesem Dokument angegebenen Informationen wurden von Smurfit Westrock nach bestem Wissen und Gewissen angegeben. Smurfit 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. Änderungen vorbehalten.

Alle nordamerikanischen Werke von Smurfit Westrock sind ISO registriert und nach den Produktketten-Standards SFI®, PEFC/29-31-216 und FSC® C104002 zertifiziert.
SFI-Marken sind eingetragene Marken im Eigentum der Sustainable Forestry Initiative Inc.

ISO 9001:2015 REGISTERED MILLS

PEFC
PEFC/16-33-394
Promoting Sustainable Forest Management
www.pefc.co.uk

©2025 Smurfit Westrock and/or its affiliates. Smurfit Westrock and the Smurfit Westrock logo are trademarks owned by Smurfit Westrock and/or its affiliates. All rights reserved.