

Eindrucksvolle Grafiken gepaart mit optimalem Schutz.

Ein starkes Markenprofil beginnt mit ansprechenden Grafiken – doch wenn sie nicht vor Feuchtigkeit geschützt werden, können sie schnell Schaden nehmen. Mit einer Barrierebeschichtung aus Polyethylen geringer Dichte (LDPE), die sich durch ein hohes Maß an Feuchtigkeits- und Fettbeständigkeit, konsistente Farbbeständigkeit und zahlreiche individualisierbare Optionen auszeichnet, bietet PrintKote® PE einheitliche Markenprofile für eine Vielzahl von Lebensmittelanwendungen.

Eigenschaften

- Zuverlässige Gleichmässigkeit
- Glatte und lichtechte Oberfläche
- Breites Angebot an Grammaturen, verschiedenen Veredelungen, Beschichtungen und Dicken
- Klassisches hellweißes Styling ohne optische Aufheller (OBA)

Vorteile

- Bietet gleichbleibende Lauffähigkeit auf Weiterverarbeitungs- und Abfüllmaschinen
- Bietet eine gleichbleibende Farbbeständigkeit und somit ausgezeichnete Druckeigenschaften für ein einheitliches Markenprofil
- Bietet Vielseitigkeit

Zusätzliche Produktinformationen

Nachhaltigkeit

- 100% PEFC zertifiziert – NQA-PEFC-COC-0332. Kontaktieren Sie Ihren Smurfit Westrock Vertriebsmitarbeiter um die Verfügbarkeit zertifizierter Fasern, für dieses Produkt, nachzufragen.
- Zertifiziert nach den Produktketten-Standards
 - SFI, PEFC/29-31-216
 - FSC C104002

Qualität

- Hergestellt in einem nordamerikanischen Werk von Smurfit Westrock, das nach ISO 9001 zertifiziert ist und damit gleichbleibende Qualitätsmanagement-Standards gewährleistet.

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 EU Richtlinie 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

- Tiefkühlkost
- Gekühlte Lebensmittel
- Haltbare Backwaren
- Gastronomie-Mitnahmeverpackungen
- Etiketten und Schilder

Produkt-klassifizierung

- Polymerbeschichtung
- Gebleichter Sulfatkarton
- SBS-Karton
- GZ

Region

- EMEA (Europa, Naher Osten und Afrika)

Grammaturvielfalt (EMEA) und typische Kartoneigenschaften

Grammaturvielfalt												Einheiten	Methode	
Flächengewicht		202	227	255	269	284	311	345	375	405	435	462	g/m²	T-410
Stärke (pts)		0.010	0.012	0.014	0.015	0.016	0.018	0.020	0.022	0.024	0.026	0.028	Zoll	T-411
Dicke		254	305	356	381	406	457	508	559	610	660	771	Mikrometer	T-411
Feuchtigkeit		5.3	5.3	5.3	5.3	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	Prozent	T-412
Spaltfestigkeit		158	137	147	147	147	147	147	158	158	168	168	J/m²	T-569
ZDT		414	359	324	310	310	276	276	276	276	276	276	kPa	T-541
Steifigkeit														
Taber 15°	MD	5.9	8.3	11.8	14.7	16.7	21.6	27.5	34.8	43.1	49.0	53.9	mNm	T-489
	CD	2.9	4.4	5.9	8.3	9.3	11.8	15.2	18.6	22.6	26.0	28.4	mNm	T-489
Gestrichene Seite														
Weiße nach GE		86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	Prozent	T-452
Parker Print		1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	µm	T-555
Farbe														
Hunter	L	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	L-a-b	T-524
	a	-0.8	-0.8	-0.8	-0.8	-0.8	-0.8	-0.8	-0.8	-0.8	-0.8	-0.8	L-a-b	T-524
	b	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	L-a-b	T-524

Die Werte beziehen sich nur auf das Grundmaterial; für das nominale Flächengewicht einschließlich Polymer sind 23,4 g/m² pro 1,0 mil. Polymer hinzuzufügen. 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 [smurfitwestrock.com](https://www.smurfitwestrock.com).

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.

©2026 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.

