

WestRock KraftPak®

Natürliche Produkte verdienen eine natürliche Verpackung.

WestRock KraftPak® bietet ein natürliches Aussehen und eine natürliche Haptik, die umweltbewusste Verbraucher anspricht und zugleich Ihre Markenpositionierung stärkt. Geringe Dichte, bei Verwendung weniger Fasern sorgen für außergewöhnliche Stärke und Widerstandsfähigkeit, verbunden werden Funktionalität mit zuverlässiger Leistung. Die ausgezeichnete Bedruckbarkeit auf der Vorderseite sowie der Aufbau des Kartons führen dazu, dass KraftPak ein nachhaltiges, vielseitig einsetzbares Material, für eine Vielzahl von Anwendungen, ist.

Region

EMEA (Europa,
Nahe Osten und
Afrika)

Verpackungs- anwendungen

Automobilbranche

Filterrahmen

Gastronomie,
Takeaway

Geschenkböden

Gesundheit &
Schönheitspflege

Getränke-
Carrierböden

Sportartikel

Trockene
Lebensmittel &
Fertiggerichte

Weine &
Spirituosen

Zwischenlagen,
Trennwände

Produkt- klassifizierungen

Ungestrichener,
ungebleichter
Karton

UUK Karton

Was Sie von uns erwarten können

Außergewöhnliche Stärke

Ausgezeichnete Steifigkeit, Reißfestigkeit und Spaltfestigkeit sorgen für eine extrem widerstandsfähige Verpackung. Dies führt zu einem höheren Schutz des Produktes und geringeren Schäden.

Niedrige Dichte, hoher Ertrag

Die Verwendung von weniger Fasern für eine gegebene Stärke und damit verbunden einen Output, der mehr Kartons pro Tonne generiert, sorgt für eine effiziente und kostengünstige Verpackungsoption.

Produkt- gleichmäßigkeit

Stärke, Flächengewicht und gleichmäßige Feuchtigkeitsverteilung sind verantwortlich für eine ausgezeichnete Leistung und optimieren die Produktivität. Kontrollierte Rollneigung und Reibungskoeffizienten sorgen für ein gleichmäßiges Handling auf automatisierten Anlagen.

Feuchtigkeits- beständigkeit

Durch seine herausragende Feuchtigkeits- und Nässebeständigkeit wird KraftPak zum idealen Produkt für viele anspruchsvolle Anwendungen.

Sauberes, einheitliches Erscheinungsbild

Modernste Stoffbereitungsanlagen führen zu einem natürlichen Erscheinungsbild auf der Vorderseite. Angestrebte Maße für die KraftPak-Oberfläche (L*a*b) sind 60,0, 7,0, 18,0.

Zusätzliche Produktinformationen

Nachhaltigkeit

Recyclbar.

Dokumentation zu Kompostierbarkeit* verfügbar (ASTM D6868), bis zu einem Flächengewicht von 307 g/m² (559 Mikron).

BPI® zertifiziert für industrielle Kompostierung.

(*nicht übertragbar auf das verarbeitete Produkt)

Produktkette

100% PEFC zertifiziert BMT-PEFC-0332

Lebensmittelkontakt

Einhaltung einer Vielzahl nationaler Vorschriften (z.B. USA, Kanada, Deutschland und der EU) gültig für Verpackungen mit Lebensmittelkontakt. Für weitere Informationen bestimmter Märkte und Endabnehmer wenden Sie sich an Ihren Vertriebsmitarbeiter. ISEGA Zertifikat vorhanden.

Umwelt und Sicherheit

Vermerke in der California Proposition 65 und der EU-REACH-Verordnung sind nicht notwendig.

Innerhalb der zulässigen Grenzen für Schwermetalle gemäß US Schadstoffrichtlinie für Verpackungen und Artikel 11 der EU-Richtlinie 94/62/EG.

Grammaturvielfalt (EMEA) & typische Eigenschaften

KraftPak®

Verfügbare Sorte											Einheiten	Verfahren
Flächengewicht		225	244	259	283	307	332	356	386	410	g/m ²	T-410
Stärke (pts)		0.015	0.017	0.018	0.020	0.022	0.024	0.026	0.028	0.030	Zoll	T-411
Dicke		381	432	457	508	559	610	660	711	762	µm	T-411
Feuchtigkeit		6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	Prozent	T-412
Porosität nach Gurley		16	16	16	16	16	18	20	22	24	Sek.	T-460
Steifigkeit												
Taber 15 (metrisch)	MD	10.5	14.3	17.2	22.0	28.7	35.8	45.0	56.4	67.4	mN.m	T-489
	CD	4.3	5.7	7.2	9.1	12.0	15.3	18.6	23.9	28.7	mN.m	T-489
	GM	6.7	9.1	11.1	14.1	18.5	23.7	29.4	37.0	44.0	mN.m	T-489
Aufnahmefähigkeit												
Cobb	Oben, 2 Min	45	45	45	45	45	45	45	45	50	g/m ²	T-538
	Unten, 2 Min	50	50	50	50	50	50	50	50	50	g/m ²	T-524
Spaltfestigkeit (Scott)		210	210	210	210	210	210	210	210	210	J/m ²	T-569
Reibungskoeffizient		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		T-815
Glätte												
Seite	Felt	355	355	355	365	370	375	380	380	385	mL/min	T-538
	Wire	420	420	420	420	420	420	420	420	420	mL/Min	T-538
Weiterreißfestigkeit nach Elmendorf	MD	3.19	3.63	3.83	4.27	4.95	5.44	5.79	6.08	6.43	N	T-414
Festigkeit												
Zugfestigkeit	MD	14.0	15.8	16.6	17.9	19.3	20.1	20.7	21.4	21.9	kN/m	T-494
	CD	7.4	7.9	8.2	8.8	9.6	10.2	10.5	11.0	11.9	kN/m	T-494

Die Werte können ohne Vorankündigung geändert werden.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte Ihren WestRock-Vertreter oder besuchen Sie unsere Webseite: westrock.com.

Die in diesem Dokument angegebenen Informationen wurden von WestRock nach bestem Wissen und Gewissen angegeben. 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.

© 2022 WestRock Company. WestRock® und KraftPak® sind Warenzeichen von WestRock Company. Alle Rechte weltweit vorbehalten.

