

WestRock KraftPak®

Natürlichkeit für Ihre Marke

WestRock KraftPak® setzt den Standard für ungebleichten, ungestrichenen Frischfaserkarton. Seine geringe Dichte sorgt für außergewöhnliche Stärke und Widerstandsfähigkeit, während gleichzeitig weniger Fasern Verwendung finden. Das einzigartige zweilagige Design bietet eine gleichmäßige Oberfläche mit einer attraktiven Optik, natürliches braunes Aussehen und gute Bedruckbarkeit. KraftPak ist sehr vielseitig und eignet sich ideal für eine Vielzahl von Verpackungsanwendungen.

Region

EMEA (Europa,
Nahe Osten und
Afrika)

Verpackungs- anwendungen

Automobilbranche

Filterrahmen

Gastronomie,
Takeaway

Geschenkböden

Gesundheit &
Schönheitspflege

Getränke-
Carrierböden

Sportartikel

Trockene
Lebensmittel &
Fertiggerichte

Weine &
Spirituosen

Zwischenböden,
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. Angestrebte Maße für die KraftPak-Oberfläche ($L \cdot a \cdot b$) sind 60,0, 7,0, 18,0.

Zusätzliche Produktinformationen

Nachhaltigkeit

Recyclierbar.
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 BV/CDC/0575784

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*	225	244	259	283	307	332	356	386	410	g/m ²	T-410	
Stärke (pts)	0.013	0.015	0.017	0.018	0.020	0.022	0.024	0.026	0.028	0.030	Zoll	T-411	
Dicke	330	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	6.3	Prozent	T-412	
Porosität nach Gurley	20	16	16	16	16	16	18	20	22	24	Sek.	T-460	
Steifigkeit													
Taber 15 (metrisch)	MD	7.6	10.5	14.3	17.2	22.0	28.7	35.8	45.0	56.4	67.4	mN.m	T-489
	CD	3.1	4.3	5.7	7.2	9.1	12.0	15.3	18.6	23.9	28.7	mN.m	T-489
	GM	4.8	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	45	50	g/m ²	T-538
	Unten, 2 Min	50	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	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	0.3	0.3	T-815	
Glätte													
Seite	Felt	300	355	355	355	365	370	375	380	380	385	mL/min	T-538
	Wire	385	420	420	420	420	420	420	420	420	420	mL/Min	T-538
Weiterreißfestigkeit nach Elmendorf	MD	3.09	3.19	3.63	3.83	4.27	4.95	5.44	5.79	6.08	6.43	N	T-414
Festigkeit													
Zugfestigkeit	MD	12.3	14.0	15.8	16.6	17.9	19.3	20.1	20.7	21.4	21.9	kN/m	T-494
	CD	7.0	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.

*Nur ex Mill-Lieferung.

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.

© 2020 WestRock Company. WestRock® und KraftPak® sind Warenzeichen von WestRock Company. Alle Rechte weltweit vorbehalten.

