

ALASKA BARRIER GREASE

AL BA GR / GC

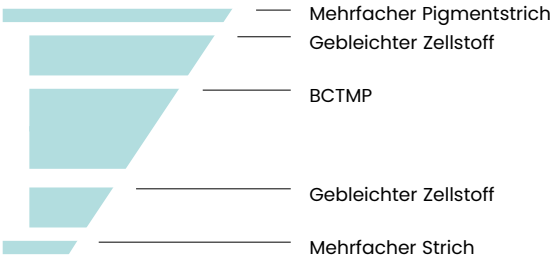
Code no. 10707



Werk

MM Kotkamills, Finnland

1. Kartonaufbau



	% vom Karton	+/- in % vom Karton
Frischfaser	80	10
Mehrfacher Strich	20	10
Total	100	

2. Technische Werte

Gewicht	Dicke	Steifigkeit		Feuchte
		Taber 15° längs	Taber 15° quer	
		mNm	mNm	
g/m ²	µm / pt			(absolut) %
200	305 / 12,0	7,3	3,6	8,6
215	340 / 13,4	9,5	4,9	8,6
230	370 / 14,6	11,6	6,0	8,6
245	400 / 15,7	14,6	7,6	8,6
255	425 / 16,7	16,5	8,5	8,6
270	460 / 18,1	19,4	10,0	8,6
280	480 / 18,9	22,2	11,6	8,6
300	525 / 20,7	27,0	14,1	8,6
325	580 / 22,8	33,5	17,6	8,6
350	635 / 24,6	40,4	21,6	8,6
375	690 / 27,2	49,7	26,3	8,6

3.

Eigenschaften	Wert	Toleranzen	Prüfnorm
Weißgrad Decke (%)	87	+/- 2%-units	ISO 2470-2
Glätte PPS Decke (µm)	1,2	max 1,6	ISO 8791-4
Glanz 75° (%)	45	> 30	ISO 8254-1
Cobb 180 Sek. Decke (g/m²)	40	< 70	ISO 535
Gewicht (g/m²)		+/- 4%	ISO 536
Dicke (µm)		+/- 5%	ISO 534
Steifigkeit (mNm)		-15%'	ISO 2493
Feuchte absolut (%)		+/- 1%-units	ISO 287
Fettbarriere* (h)	Level: I (>120 h)	im Sinne der Norm	DIN 53116
Prüfklima	23°C	+/- 1°C	ISO 187
	50%	+/- 2% rh	
Rezyklierbarkeit	erfüllt	im Sinne der Norm	EN 13430

¹Zulässig: -15% des Sollwerts der Steifigkeit. Einzelne Bögen werden nach dem Zufallsprinzip gemessen, die Toleranz basiert auf einem 95% Konfidenzintervall. Die Biegesteifigkeit ist an den Proben jeweils nach beiden Seiten zu messen. Taber-Werte sind verbindliche Werte, L&W-Werte sind Richtwerte. Alle hier angegebenen Werte sind vorbehaltlich technischer Änderungen.

*Palmkernfett



ALASKA BARRIER GREASE – unser hartgeleimter Frischfaserkarton mit der innovativsten Fettbarriere. Überragende Fettbeständigkeit und Feuchtigkeitsschutz bieten Schutz vor Fettflecken und Verfärbungen auf der Verpackung und garantieren eine hohe Verpackungsstabilität auch bei niedrigen Temperaturen. Die Qualität ist recycelbar, kann im Papierabfallstrom wiederaufbereitet werden und stellt eine nachhaltigere und kostengünstigere Alternative zur PE-Beschichtung dar.

Weißgrad

Decke

87 %

1. Eigenschaften

- Hervorragende Fettbeständigkeit (Level: I >120h)
- Light-weighted
- Wasserbasierte Dispersionsbarriere ohne fluoridierte Polymere
- Hervorragende Bedruckbarkeit, beste Veredelungseigenschaften
- Nachhaltigere und kostengünstigere Alternative zu PE

2. Anwendungen*

- Trockene Lebensmittel
- Gekühlte Lebensmittel (Primärverpackung)
- Gekühlte Lebensmittel (Sekundärverpackung)
- Gefrorene Lebensmittel
- Food Service

3. Werkszertifikate

Zertifikate zum Downloaden

Chain of Custody

Auf Nachfrage können Sie unsere Produkte auch FSC® oder PEFC zertifiziert erhalten.

FSC® (FSC®-C005528)

PEFC (PEFC/02-32-40)

Umweltmanagement ISO 14001

Lebensmittelsicherheit ISO 22000

Qualitätsmanagement ISO 9001

Energiemanagement ISO 50001

Arbeitsschutzmanagement ISO 45001

4. Werksinformationen

MM Kotkamills (Finnland) bietet folgende Vorteile:

- Spezialisiert auf Frischfaserqualitäten für den Food Service Bereich/herausfordernde Anwendungen
- Angebot an light-weighted FBB Sorten, einschließlich Qualitäten mit nachhaltigen Barrieren zum Schutz vor Fett und Feuchtigkeit
- Innovatives Produktionsteam und professionelle technische Unterstützung
- Strategischer Standort in Kotka neben dem größten Exporthafen Finnlands

5. Empfohlene Lagerbedingungen

Lagerbedingungen	Temperatur	rel. Luftfeuchtigkeit
Vorteilhaft	20–23°C	50–55%
staubfrei, klimatisiert		
Der Karton ist in unbeschädigter Originalverpackung zu lagern.		

6. Akklimatisierung

Temperaturunterschied Palette zu Drucksaal 20°C	Anpasszeit im Drucksaal vor dem Auspacken in Stunden		
5°C	10	11	12
10°C	20	22	24
15°C	30	34	35
20°C	40	46	50
Volumen der Palette in m³	0.7	1.0	1.4

Die Verpackungsfolie erst kurz vor dem Drucken entfernen.
Optimales Verarbeitungsklima: 22–23°C, 50–52% r. H.

*Es handelt sich um eine allgemeine Anwendungsempfehlung; rechtlich verbindlich sind nur die von MM Board & Paper für jede einzelne Kartonsorte ausgestellte Lebensmittelunbedenklichkeitsbestätigung und Sensorik-Bescheinigung.

Bei Interesse an ALASKA BARRIER GREASE oder weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an
marketing-boardpaper@mm.group mm.group/boardpaper

[Allgemeine Geschäftsbedingungen](#)