

ŚWIADECTWO BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU/COC

Produkty: **Niebielona masa celulozowa siarczanowa**
Niebielony papier siarczanowy MG
Niebielony papier siarczanowy MF i do produkcji worków
Niebielony, papier siarczanowy MF i do produkcji worków o
większej odporności na wodę

Oferowany przez nas papier jest wykonany w 100% z włókien z niebielonej masy siarczanowej.

Masa siarczanowa oraz papier siarczanowy są produkowane zgodnie z Rozporządzeniem WE 2023/2006 w sprawie dobrej praktyki produkcyjnej. Nie zawierają one żadnych niebezpiecznych dla środowiska substancji oraz nadają się do kontaktu z żywnością, gdyż są zgodne z Rozporządzeniem WE1935/2004 dla suchej, wilgotnej i tłustej żywności.

Nasze produkty zostały wykonane zgodnie z:

BfR, Zalecenie XXXVI, (wrzesień 2009 r.)
FDA, CFR, 21 – Żywność i leki. §176.170, §176.180, (kwiecień 2009 r.)
CoE Uchwała RESAP (2002) 1 w sprawie papieru i materiałów na tekturę przeznaczonych do kontaktu z żywnością (kwiecień 2005 r.)

Ponadto papier konfekcjonowany w **APP Sp. z o. o.**, spełnia wymagania dyrektywy 94/62/WE w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych, oraz następujących zharmonizowanych norm:

SS-EN 13430, Recykling.	Papier siarczanowy nadaje się dobrze do recyklingu.
SS-EN 13431, Odzyskiwanie energii.	Papier siarczanowy posiada wartość energetyczną około 16 MJ/kg SS-EN.
13432, Kompostowanie.	Papier siarczanowy ulega rozkładowi w normalnych warunkach w ciągu 100-120 dni.

Świadectwo ważne do 2012-04-21

Bäckhammar
2010-06-07



Will Pedersen
Kierownik działu pomocy technicznej

SPECYFIKACJA TECHNICZNA NP MG KRAFT

Parametr	Jednostka	Nr SCAN	Nr ISO	MG 1820 Wartość typowa
Gramatura	g/m ²	P6	536	45
Grubość	μm	P7	534	63
Gęstość	Kg/m ³	P7	534	720
Współ. wytrzymał. na rozciąg MD	Nm/mg	P38	1924/2	111
Współ. wytrzymał. na rozciąg CD	Nm/mg	P38	1924/2	50
Średni współcz. wytrzymał na rozciąg.	Nm/mg	P38	1924/2	81
Wytrzymałość na rozciąganie MD	kN/m	P38	1924/2	5,0
Wytrzymałość na rozciąganie CD	kN/m	P38	1924/2	2,3
Średnia wytrzymałość na rozciąganie	kN/m	P38	1924/2	3,6
Wytrzymałość na rozciąganie ilościowo	MD/CD	P38	1924/2	2,2
Wydłużenie MD	%	P38	1924/2	1,6
Wydłużenie CD	%	P38	1924/2	2,7
TEA współcz. MD	J/g	P38	1924/2	
TEA współcz. CD	J/g	P38	1924/2	
TEA Średni współcz.	J/g	P38	1924/2	
TEA wytrzymałość MD	J/m ²	P38	1924/2	
TEA wytrzymałość CD	J/m ²	P38	1924/2	
TEA średnia wytrzymałość	J/m ²	P38	1924/2	
Współcz. wytrzymałości na rozpieranie	kN/g	P24	2758	5,2
Wytrzymałość na rozpieranie	kPa	P24	2758	234
Współcz. wytrzymał. na rozerw. MD	mNm ² /g	P11	1974	8,0
Współcz. wytrzymał. na rozerw. CD	mNm ² /g	P11	1974	9,6
Wytrzymałość na rozerwanie MD	mN	P11	1974	360
Wytrzymałość na rozerwanie CD	mN	P11	1974	432
Przenikliwość powietrza	s/100 ml	P19	5636/5	80
Pochłanianie wody od góry	g/m ²	P12	535	23
Pochłanianie wody od strony sitowej	g/m ²	P12	535	25
Wilgotność	%			7,3
Wytrzymałość na zginanie od góry	ml/min	P21	8791/2	590
Wytrzymałość na zginanie od strony sitowej	ml/min	P21	8791/2	95
Wytrzymałość na mokro	%			

Data wydania: 2010.02.10

Data ważności: 2011.02.11

Niniejsza specyfikacja traci ważność maksymalnie po upływie jednego roku zgodnie z powyższą datą lub wcześniej w momencie otrzymania przez Klienta nowej specyfikacji.

Kod produktu: 18200045

Osoba odpowiedzialna: Kierownik laboratorium

Data dokumentacji źródłowej : 2006.03.10