

SPECYFIKACJA JAKOŚCI

NAZWA DOSTAWCY
ADRES DOSTAWCY

PRODUKT 180-520 KAKAO HOLENDERSKIE ALKALIZOWANE 20-22% GT 78

KRAJ POCHODZENIA Holandia

TERMIN PRZYDATNOŚCI 36 miesięcy, przy wilgotności względnej max. 50%, temp. 18-22°C

OPIS Proszek kakaowy otrzymywany jest w procesie tłoczenia masy kakowej, w wyniku której powstaje masło oraz ciasto kakaowe, następnie ciasto kakaowe przetwarzane jest na drobny proszek. Masa kakaowa produkowana jest z oczyszczonego z łuski ziarna poddanego alkalizacji, prażeniu i łączeniu w masę kakaową.

WYMAGANIA ORGANOLEPTYCZNE

<i>Postać</i>	proszek
<i>Barwa</i>	ciemnoczerwony
<i>Smak/zapach</i>	charakterystyczny

WYMAGANIA FIZYKOCHEMICZNE

Zawartość tłuszczu	20 - 22%
Zawartość wody	0,0 - 4,5%
Wartość pH	7,30 - 7,70
Zawartość popiołu	max. 13%
Rozdrobnienie	min. 99,8%
Zawartość łuski	max. 1,75%

WYMAGANIA MIKROBIOLOGICZNE

Ogólna liczba drobnoustrojów	0 - 5000 CFU/g
Pleśnie	0 - 50 CFU/g
Drożdże	0 - 10 CFU/g
Enterobakterie	nieobecne w 1g
E. coli	nieobecna w 1g
Salmonella	nieobecna w 750g
Lipazy i proteinazy	wynik negatywny

WARTOŚĆ ODŻYWCZA I ENERGETYCZNA

	Wartość	Jednostka
kJ	1539	kJ/100g
kcal	368	kcal/100g
Tłuszcze	20,7	g/100g
Tłuszcze nasycone	12,5	g/100g
Mononienasycone kwasy tłuszczowe	7,4	g/100g
Polienienasycone kwasy tłuszczowe	0,8	g/100g
Białka	19,9	g/100g
Cukry	0,6	g/100g
Skrobia	8,3	g/100g
Błonnik nierozpuszczalny	23,7	g/100g
Błonnik rozpuszczalny	3,9	g/100g
Teobromina	2	g/100g
Kofeina	0,1	g/100g
Wilgotność	3,5	g/100g
Popiół	9,4	g/100g
K (Potas)	3090	mg/100g
Na (Sód)	860	mg/100g
Ca (Wapń)	140	mg/100g
Mg (Magnez)	500	mg/100g
Fe (Żelazo)	40	mg/100g
Cu (Miedź)	4	mg/100g
Zn (Cynk)	7	mg/100g
Cl (Chlor)	0	mg/100g
P (Fosfor)	660	mg/100g
Witamina A (Retinol)	0	mg/100g
Witamina B1 (Tiamina)	0	mg/100g
Witamina B2 (Ryboflawina)	0,1	mg/100g
Witamina B3 (Niacyna)	22,4	mg/100g
Witamina B5 (Kwas pantotenowy)	2,3	mg/100g
Witamina B6 (Pirydoksyna)	0,1	mg/100g
Witamina C (Kwas askorbinowy)	0	mg/100g
Witamina D (Cholekalcyferol)	0	mg/100g
Witamina E (Tokoferol)	4,4	mg/100g
Cholesterol	0	mg/100g
Kwasy tłuszczowe trans	<0,5	g/100g

Dokument opracowany na podstawie specyfikacji jakości dostawcy.