

WYROBY PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO	NORMA BRANŻOWA	BN-79 8133-10
	Cukier wanilinowy	Zamiast BN-73/8133-07 93
		Grupa katalogowa XII 44-

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy jest cukier wanilinowy.

1.2. Zakres stosowania normy. Normę należy stosować w produkcji i obrocie krajowym.

1.3. Określenia

1.3.1. Cukier wanilinowy – produkt otrzymany przez wymieszanie w odpowiednim stosunku ilościowym cukru i waniliny lub etylowaniliny.

1.3.2. Pozostałe określenia – wg PN-74/A-94000.

2. PODZIAŁ I OZNACZENIE

2.1. Podział – wg PN-74/A-94000.

2.2. Oznaczenie cukru wanilinowego:

CUKIER WANILINOWY BN-79/8133-10

3. WYMAGANIA

3.1. Surowce. Jakość surowców użytych do produkcji powinna być zgodna z wymaganiami obowiązujących norm dotyczących tych produktów.

3.2. Wymagania organoleptyczne – wg tabl. 1.

Tablica 1

Lp.	Cechy	Wymagania
1	Stan opakowania jednostkowego	nieuszkodzone, estetycznie zamknięte, prawidłowo oznakowane; dopuszcza się 5% opakowań jednostkowych wadliwych, niewpływających na zmiany jakościowe i stan higieniczny produktu
2	Barwa	biała do jasnożółtej
3	Zapach	waniliowy, typowy dla waniliny lub etylowaniliny; niedopuszczalne zapachy obce
4	Smak	słodki z gorzkim posmakiem, typowy dla waniliny lub etylowaniliny; niedopuszczalne obce posmaki
5	Konsystencja	sypka, drobnoziarnista; dopuszczalne lekkie zbrylenia rozsypujące się pod naciskiem palców

3.3. Wymagania fizyczne i chemiczne – wg tabl. 2.

Tablica 2

Lp.	Cechy	Wymagania
1	a) Zawartość waniliny, %, nie mniej niż b) Zawartość etylowaniliny, %, nie mniej niż	1 0,33
2	Obecność zanieczyszczeń mechanicznych	niedopuszczalna
3	Zawartość zanieczyszczeń ferromagnetycznych bez ostrych końców: - ogólna ilość, mg/kg produktu, nie więcej niż - wielkość liniowa jednostkowa, mm, nie większa niż - masa jednostkowa, mg, nie więcej niż	3 0,3 0,4
4	Zawartość metali szkodliwych dla zdrowia, mg/kg produktu, nie więcej niż - arsenu - ołowiu - miedzi - cynku - cyny	1 2 30 50 200
5	Masa netto, g, dopuszczalne odchylenia, g	8 ±1 16 ±1 24 ±1,5 6000 ±50

4. PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

4.1. Pakowanie

4.1.1. Wymagania ogólne dotyczące opakowań i materiałów opakowaniowych. Opakowania i materiały opakowaniowe powinny być nieuszkodzone, suche, czyste, bez zapachów, zabezpieczające właściwą jakość i trwałość wyrobu, dopuszczone przez władze sanitarne do pakowania artykułów spożywczych. Nadruk na opakowaniach powinien być wyraźny i trwały.

4.1.2. Materiały opakowaniowe i opakowania

- a) papier pergaminowy – wg BN-77/7325-02,
b) papier powlekany polietylenem – wg BN-67/7326-09,
c) torby papierowe z dnem krzyżowym – wg PN-72/P-79004.

Zgłoszona przez Zjednoczenie Przemysłu Koncentratów Spożywczych
Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Koncentratów Spożywczych dnia 7 listopada 1979 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 marca 1980 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 1/1980 poz. 3)

- d) pudła z tektury litej – wg PN-73/O-79402,
e) inne materiały opakowaniowe spełniające wymagania wg 4.1.1.

4.1.3. Sposób pakowania – wg BN-72/8130-01.

4.1.4. Opakowania jednostkowe stanowią:

- a) torebki zaklejone na pojedynczą zakładkę wykonane z materiału wg 4.1.2a) z barwnym nadrukiem,
b) torebki termozgrzewalne wykonane z materiału wg 4.1.2b) z barwnym nadrukiem,
c) torby z dnem krzyżowym wg 4.1.2c).

4.1.5. Opakowania transportowe stanowią pudła z tektury litej o wymiarach wg PN-71/O-79033 wykonane wg PN-73/O-79402, zawierające deklarowaną liczbę opakowań jednostkowych. Pudła powinny być zabezpieczone przed otwarciem taśmą powlekana klejem wg PN-75/P-50551 na styku klap lub krzyżowo.

4.1.6. Znakowanie. Na opakowaniu jednostkowym powinny znajdować się co najmniej następujące dane:

- a) nazwa, siedziba i znak wytwórni,
b) oznaczenie wg 2.2,
c) masa netto,
d) cena detaliczna,
e) podstawowe składniki,
f) data produkcji,
g) sposób użycia,
h) sposób przechowywania

Wszystkie znaki na opakowaniu powinny być wykonane wg BN-72/8130-01.

Na opakowaniu transportowym powinny znajdować się co najmniej następujące dane:

- nazwa i adres producenta,
– oznaczenie wg 2.2,
– liczba sztuk opakowań jednostkowych lub masa netto,
– sposób przechowywania,
– data produkcji,
– cena detaliczna.

Na opakowaniu transportowym powinna znajdować się karta kontrolna z numerem pakowacza lub stempel z numerem pakowacza.

4.2. Przechowywanie – wg BN-72/8130-01, z tym że okres przechowywania cukru wanilinowego w warunkach zgodnych z BN-72/8130-01 wynosi 6 miesięcy.

4.3. Transport – wg BN-72/8130-01.

5. BADANIA

5.1. Program badań

5.1.1. Badania pełne obejmują:

- a) określanie cech organoleptycznych (stan opakowania jednostkowego, barwa, zapach, smak, konsystencja),
b) oznaczanie zawartości waniliny lub etylowaniliny,
c) sprawdzanie obecności zanieczyszczeń mechanicznych,
d) oznaczanie zawartości zanieczyszczeń ferromagnetycznych,
e) oznaczanie zawartości metali szkodliwych dla zdrowia,
f) sprawdzanie masy netto.

Badania pełne należy wykonywać co najmniej raz w miesiącu oraz w przypadku zmian surowcowych, technologicznych, wyposażenia technicznego lub zakłóceń procesu technologicznego oraz na specjalne żądanie odbiorcy, organów nadzoru i kontroli.

Badania wg e) należy przeprowadzać raz na 12 miesięcy.

5.1.2. Badania niepełne obejmują badania wg 5.1.1a) ÷ d) oraz f).

Badania niepełne należy wykonywać dla każdej partii produktu.

5.2. Kontrola jakości – wg BN-69/8133-03.

5.3. Opis badań

5.3.1. Badania wg 5.1.1 a), b), c) oraz f) należy wykonywać zgodnie z BN-69/8133-03.

5.3.2. Oznaczanie zawartości zanieczyszczeń ferromagnetycznych należy wykonywać wg PN-70/A-74855.

5.3.3. Oznaczanie zawartości metali szkodliwych dla zdrowia

- arsenu – wg PN-59/A-04010,
– ołowiu – wg PN-59/A-04011,
– miedzi – wg PN-59/A-04012,
– cynku – wg PN-59/A-04013,
– cyny – wg Roczników PZH 1955 t. VI nr 3.

5.4. Ocena wyników badań. Partię cukru wanilinowego należy uznać za zgodną z postanowieniami normy, jeżeli wyniki badań spełniają wymagania podane w rozdz. 3 i 4.

6. POSTANOWIENIA PRZEJŚCIOWE

Dopuszcza się stosowanie opakowań z numerem BN-73/8133-11 do czasu wyczerpania opakowań.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Zjednoczenie Przemysłu Koncentratów Spożywczych, Poznań.

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-73/8133-07

a) wprowadzono oznaczanie zawartości zanieczyszczeń ferromagnetycznych,

b) wprowadzono oznaczanie zanieczyszczeń mechanicznych,

c) wprowadzono oznaczanie metali szkodliwych dla zdrowia.

3. Normy i dokumenty związane

PN-59/A-04010 Artykuły żywnościowe. Oznaczanie zawartości arsenu

PN-59/A-04011 Artykuły żywnościowe. Oznaczanie zawartości ołowiu

PN-59/A-04012 Artykuły żywnościowe. Oznaczanie zawartości miedzi

PN-59/A-04013 Artykuły żywnościowe. Oznaczanie zawartości cynku

PN-70/A-74855 Cukier. Metody badań

PN-74/A-94000 Koncentraty spożywcze. Klasyfikacja, nazwy i określenia

PN-71/O-79033 Opakowania transportowe prostopadłościennne. Szereg wymiarowy.

PN-73/O-79402 Opakowania transportowe tekturowe. Pudda. Wspólne wymagania i badania

PN-75/P-50551 Taśmy papierowe powleczone klejem

PN-72/P-79004 Torby papierowe do pakowania towarów

BN-67/7326-02 Papiery pakowe pergaminowe

BN-67/7326-09 Papiery i kartony pakowe powlekane polietylenem

BN-72/8130-01 Koncentraty spożywcze. Pakowanie, przechowywanie, transport. Wymagania podstawowe

BN-69/8133-03 Koncentraty deserów, ciast, napojów i przypraw do ciast. Pobieranie próbek i metody badań

Roczniki Państwowego Zakładu Higieny, 1955 t.VI, nr 3
Systematyczny Wykaz Wyrobów (SWW). GUS. Warszawa:
Wydawnictwo Katalogów i Cenników 1975

4. Symbol wg SWW - 2524-41.

5. Autor projektu normy - mgr inż. Maria Rutkowska -
Kujawskie Zakłady Koncentratów Spożywczych, Włocławek.