

MINISTERSTWO HANDLU ZAGRANICZNEGO I GOSPODARKI MORSKIEJ CENTRALNY INSPEKTORAT STANDARYZACJI	NORMA BRANŻOWA WYMAGANIA IMPORTOWE	<b>BN-77</b> <b>8136-11</b>
	Kawa surowa <b>Ocena ziarna upalonego</b>	Zamiast BN-63/8136-02 <sup>1)</sup>
		Grupa katalogowa XII 59

### 1. WSTĘP

1.1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy jest ocena upalonego ziarna kawy surowej.

1.2. Określenia. Wady upalenia są to ziarna kawy upalanej o barwie wyraźnie jaśniejszej lub ciemniejszej od barwy ogólnej masy ziarna w badanej próbce.

### 2. METODA OZNACZANIA

2.1. Zasada oznaczania polega na upaleniu ziarna kawy w temperaturze  $180 \pm 220^{\circ}\text{C}$ , ostudzeniu i ocenie wzrokowej wad upalenia.

#### 2.2. Przyrządy

- Waga techniczna o dokładności ważenia do 0,1 g.
- Tacki do kawy upalanej.
- Palarka kawy z wentylatorem jedno- lub wielocylindrowa, ogrzewana gazem lub elektrycznością. Pojemność cylindrów – około 120 g kawy surowej. Siła ogrzewcza cylindrów powinna być tak dobrana, aby czas upalenia próbki nie przekraczał 15 min.
- Stół z białym tłem.
- Pęseta.

<sup>1)</sup> W zakresie p. 4.2.1.

2.3. Wykonanie oznaczania. Z próbki laboratoryjnej pobranej wg BN-76/8136-06 należy odważyć około 120 g kawy surowej i upalić w palarni laboratoryjnej na średnio brązowy kolor. Wykonać co najmniej dwie równoległe próby upalenia z tej samej próbki. Po upaleniu kawę należy ostudzić do temperatury otoczenia, odważyć  $100 \pm 0,1$  g kawy upalanej i odważyć rozłożyć w pojedynczą warstwę na białym tle w dobrze oświetlonym miejscu. Wydzielić i policzyć wady upalenia.

2.4. Sposób podawania wyniku. Wynik należy podać w odniesieniu do 100 g upalonego ziarna kawy, jako średnią arytmetyczną ilości wad co najmniej dwóch równoległych prób upalenia.

2.5. Protokół badań powinien podawać zastosowaną metodę i otrzymany wynik, jak również ujmować wszystkie szczegóły wykonania oceny nie ujęte w normie lub uważane za dowolne oraz wszystkie okoliczności mogące mieć wpływ na wynik. Protokół badań powinien obejmować wszystkie dane konieczne do pełnej identyfikacji próbki.

KONIEC

### INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę – Ministerstwo Handlu Zagranicznego i Gospodarki Morskiej – Centralny Inspektorat Standaryzacji, Warszawa.

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-63/8136-02 p. 4.2.1. Wprowadzono nową metodę upalania ziarna kawy surowej do oceny.

3. Normy związane  
BN-76/8136-06 Kawa surowa. Pobieranie próbek

#### 4. Normy zagraniczne

Indie IS 1972 Nr 3077 Specification for roasted and ground coffee  
NRD TGL 89066 Blatt 4 Gruppe 601 Proberöstung

5. Autor projektu normy – mgr inż. Danuta Walczyk – Centralny Inspektorat Standaryzacji, Warszawa.

Zgłoszona przez Ministerstwo Handlu Zagranicznego i Gospodarki Morskiej-Centralny Inspektorat Standaryzacji  
 Ustanowiona przez Dyrektora Centralnego Inspektoratu Standaryzacji dnia 4 lutego 1977 r. Zarządzeniem nr 229/N/77  
 jako norma obowiązująca w zakresie importu i obrotu od dnia 1 października 1977 r.  
 (Dz. Norm. i Miar nr 7/1977 poz. 20)