

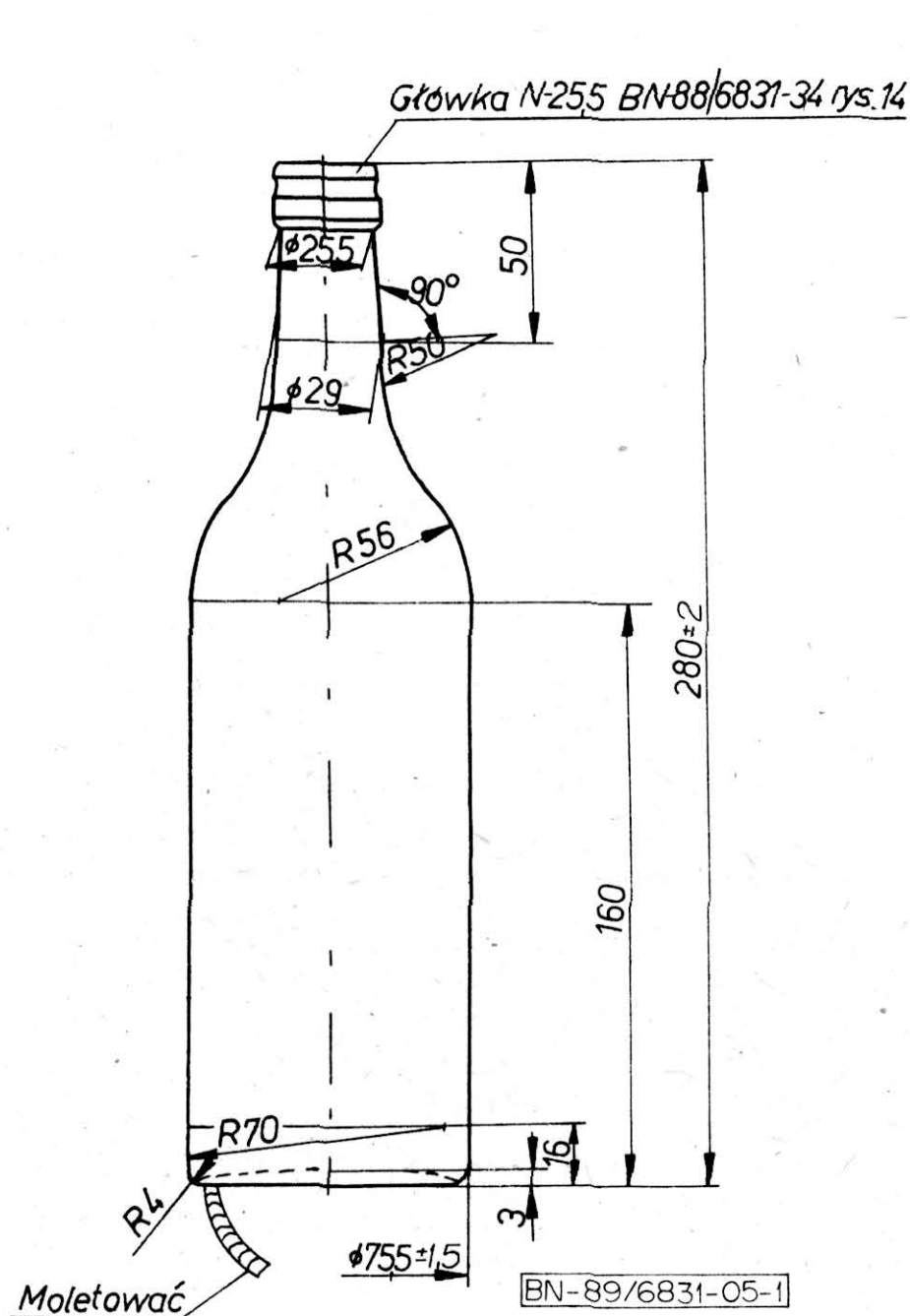
OPAKOWANIA SZKLANE BUTELKI	NORMA BRANŻOWA	BN-89
	Opakowania jednostkowe szklane Butelki do wina	6831-05
		Zamiast BN-80/6831-05
		Grupa katalogowa 0592

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są szklane butelki do wina pojemności 700 i 750 cm³ przystosowane do zamknięcia Pilferproof-Deop i uniwersalnego.

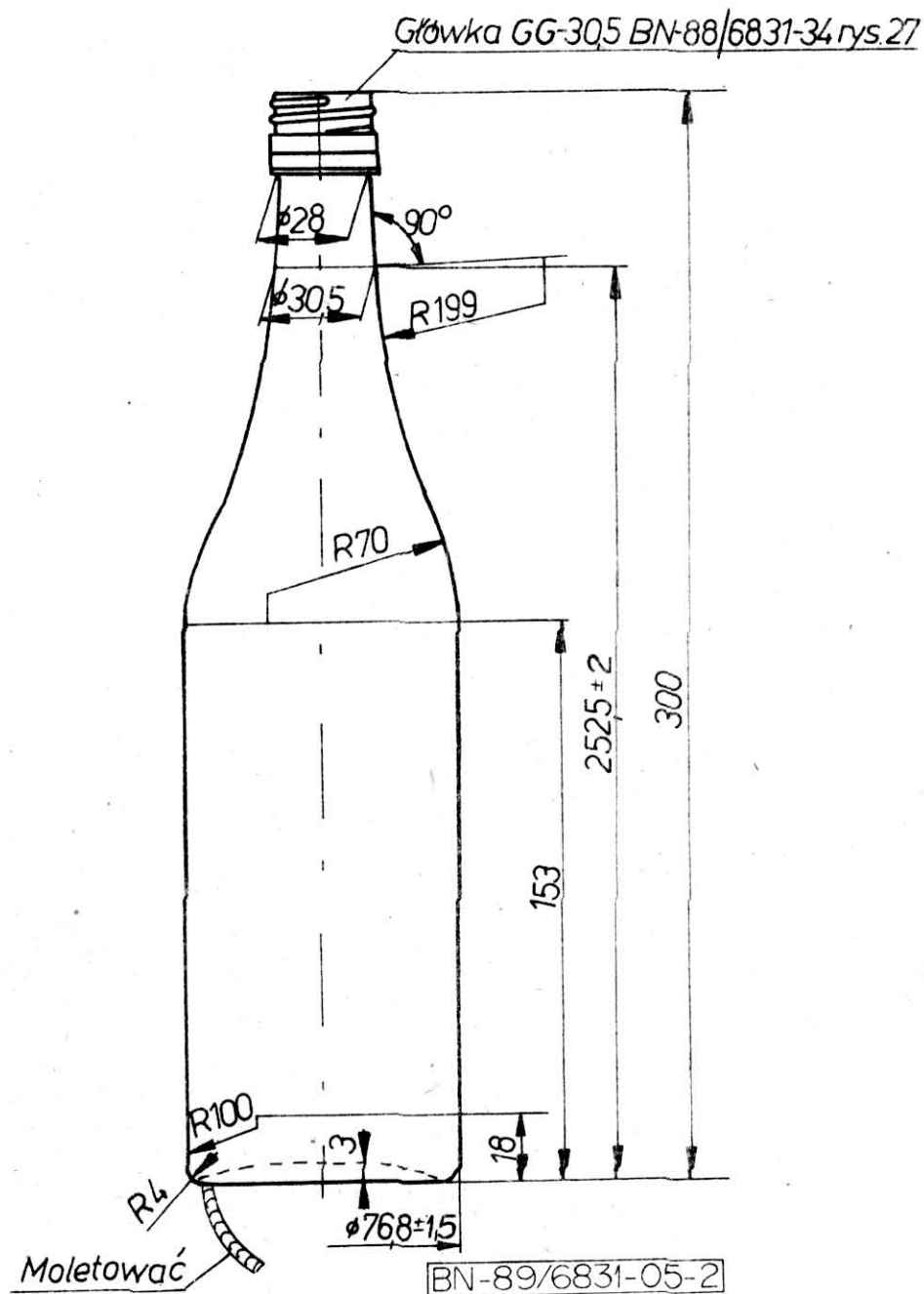
2. Rodzaje butelek. W zależności od kształtu

i pojemności rozróżnia się następujące rodzaje butelek:

- a) "Bordo" pojemności 700 cm³ wg rys. 1,
- b) "Bordo" pojemności 750 cm³ wg rys. 2, 3,
- c) "Reńska" pojemności 700 cm³ wg rys. 4.



Rys. 1. Bordo typ A

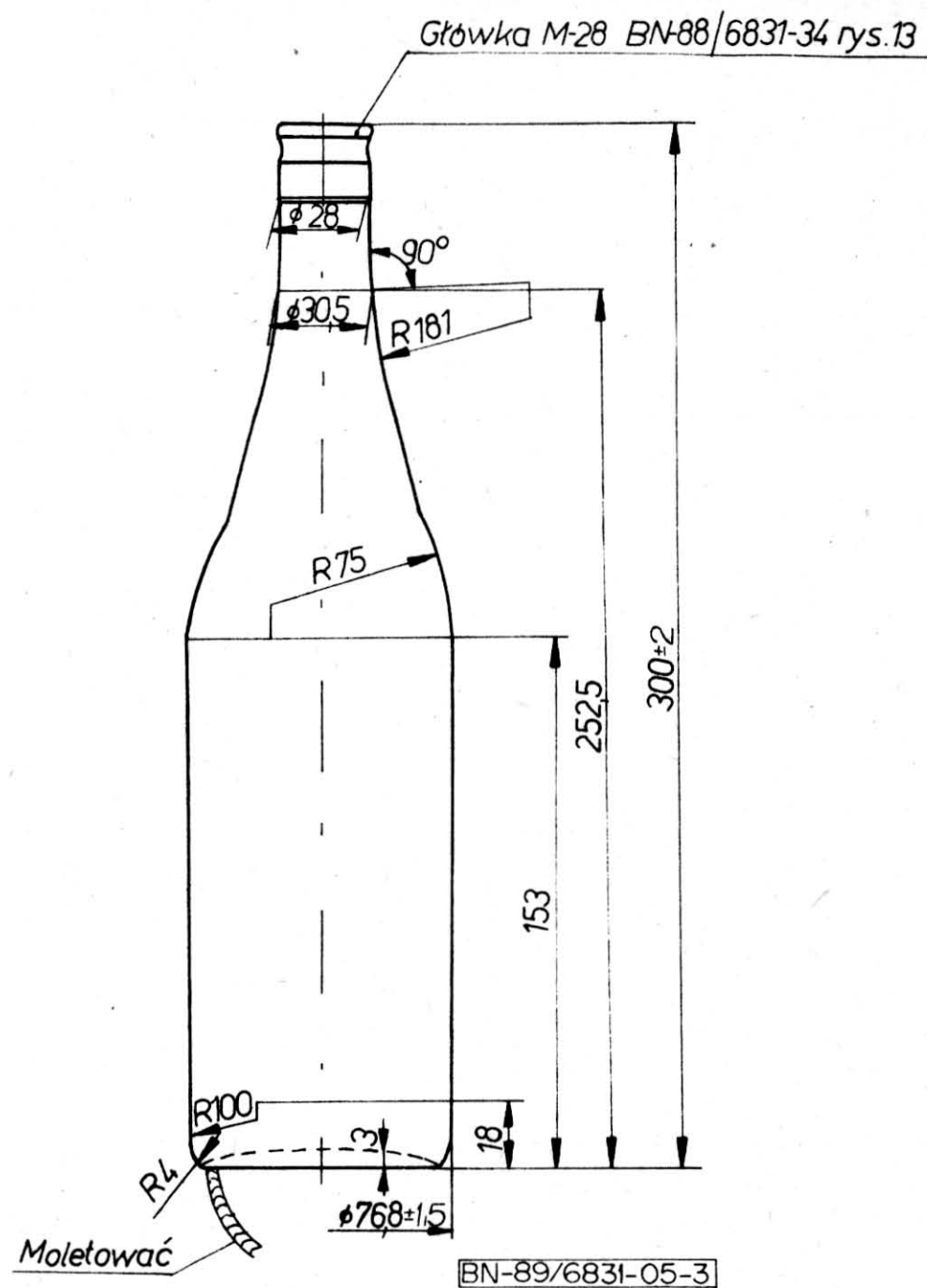


Rys. 2. Bordo typ B

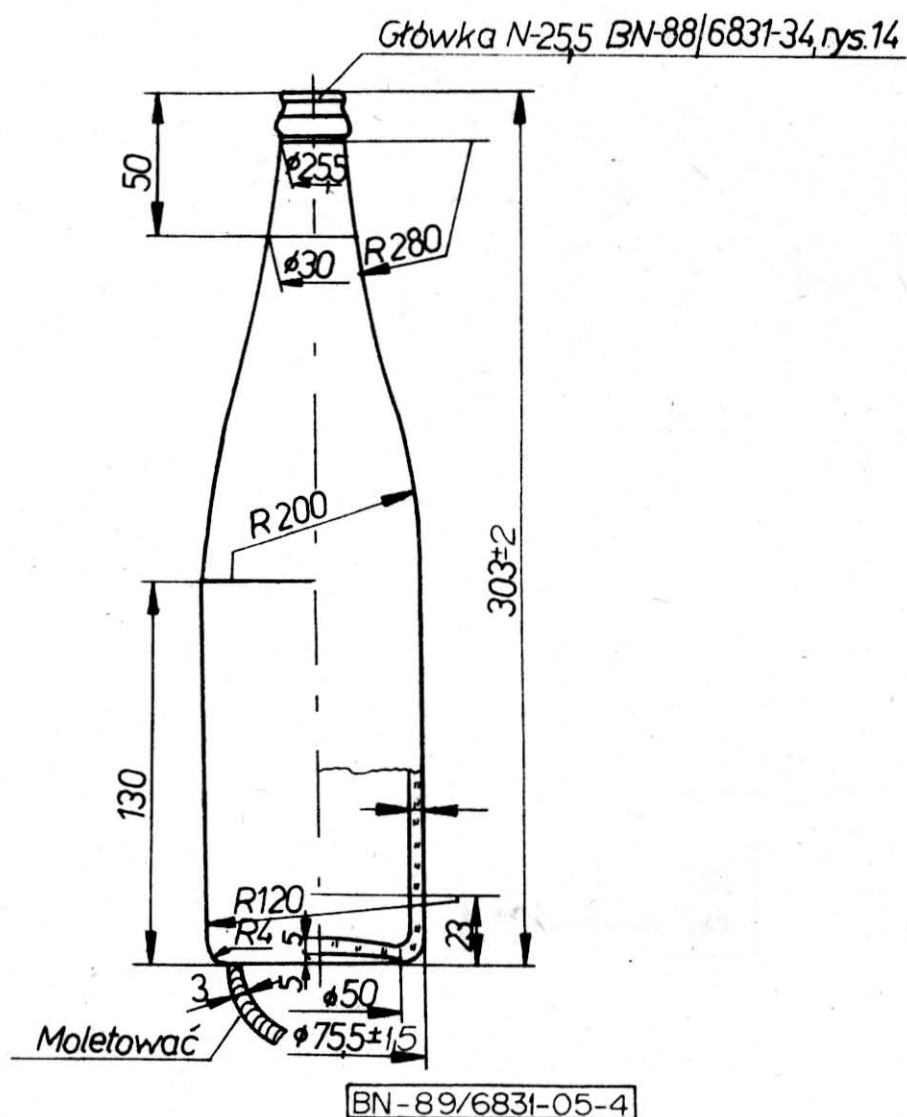
Informacja

BIBLIOTEKA GŁÓWNA
Petrochemii Lub.

Zgłoszona przez Instytut Szkła i Ceramiki
Ustanowiona przez Dyrektora Instytutu Szkła i Ceramiki dnia 17 października 1989 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 lipca 1990 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 2/1990, poz. 3)



Rys. 3. Bordo typ C



Rys. 4. Reńska typ B

3. Typy butelek. W zależności od sposobu zamknięcia rozróżnia się następujące typy butelek:

Typ A - do zamknięcia uniwersalnego typu RWPG rys. 1 i 4,

Typ B - do zamknięcia typu "Pilferproof-Deop" rys. 2,

Typ C - do zamknięcia uniwersalnego typu krajowego rys. 3.

4. Przykład oznaczenia butelki "Bordo" do zamknięcia typu Pilferproof-Deop pojemności 750 cm³:

BUTELKA "BORDO" B 750 BN-89/6831-05

5. Kształt i wymiary wg rys. 1; 2; 3; 4 i tabl. 1; 2; 3; 4.

Tablica 1

Pojemność, cm ³		Masa, g ~
nominalna	całkowita	
700	725 ± 15	455

Tablica 2

Pojemność, cm ³		Masa, g ~
nominalna	całkowita	
750	775 ± 15	460

Tablica 3

Pojemność, cm ³		Masa, g ~
nominalna	całkowita	
750	775 ± 15	460

Tablica 4

Pojemność, cm ³		Masa, g ~
nominalna	całkowita	
700	725 ± 15	460

6. Materiał. Butelki powinny być wykonane ze szkła bezbarwnego, brązowego lub zielonego wg PN-81/O-79700. Barwa szkła do uzgodnienia między producentem i odbiorcą.

7. Wykonanie - wg PN-81/O-79700 i BN-88/6831-34.

8. Cechowanie. Zgodnie z BN-85/6830-02 na dnie lub korpusie butelki w pobliżu dna powinny być wykonane trwałe znaki:

a) producenta,

b) pojemności nominalnej w cm^3 ,

c) numeru normy.

9. Wymagania pozostałe - wg PN-81/O-79700 i BN-88/6831-34.

10. Pakowanie, przechowywanie i transport - wg BN-72/6830-01 i aktualnie obowiązującymi przepisami transportowymi.

11. Badania - wg PN-81/O-79700, BN-88/6831-34 i PN-89/O-79711.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Instytut Szkła i Ceramiki, Oddział w Krakowie.

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-80/6831-05

a) wycofano butelkę "Bordo" typ A,

b) zmieniono kształt, wymiary i obniżono masę butelki "Bordo" typ B wprowadzając "Bordo" typ A,

c) zmieniono kształt, wymiary i obniżono masę butelki "Bordo" II typ A wprowadzając "Bordo" typ B,

d) zmieniono kształt, wymiary i obniżono masę butelki "Bordo II" typ C wprowadzając "Bordo" typ C.

3. Normy związane

PN-81/O-79700 Opakowania jednostkowe szklane.

Butelki do artykułów spożywczych. Wymagania i badania

PN-89/O-79711 Opakowania szklane. Badanie pojemności metodą wagową

BN-72/6830-01 Opakowania szklane. Pakowanie, przechowywanie i transport

BN-85/6830-02 Opakowania szklane. Cechowanie

BN-88/6831-34 Opakowania szklane. Główki butelek

4. Symbol wg SWW - 1541-12.

5. Autor projektu normy - inż. Maria Wolanin-Instytut Szkła i Ceramiki, Oddział w Krakowie.