

OPAKOWANIA SZKLANE BUTELKI	NORMA BRANŻOWA	BN-83 6831-08
	Opakowania jednostkowe szklane Butelki do środków chemicznych ogólnego zastosowania	Zamiast BN-76/6831-08
		Grupa katalogowa 0592

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są butelki szklane przeznaczone do środków chemicznych ogólnego zastosowania pojemności nominalnej 125, 250 i 500 cm³.

2. Typy butelek. Rozróżnia się następujące typy butelek:

Typ I – pojemności 125, 250 i 500 cm³ wg rys. 1.

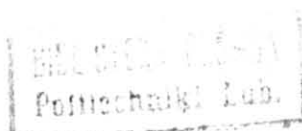
Typ II o nazwie handlowej "STANDARD" – pojemności 250 i 500 cm³ wg rys. 2.

Typ III o nazwie handlowej "NEFRYT" – pojemności 500 cm³ wg rys. 3.

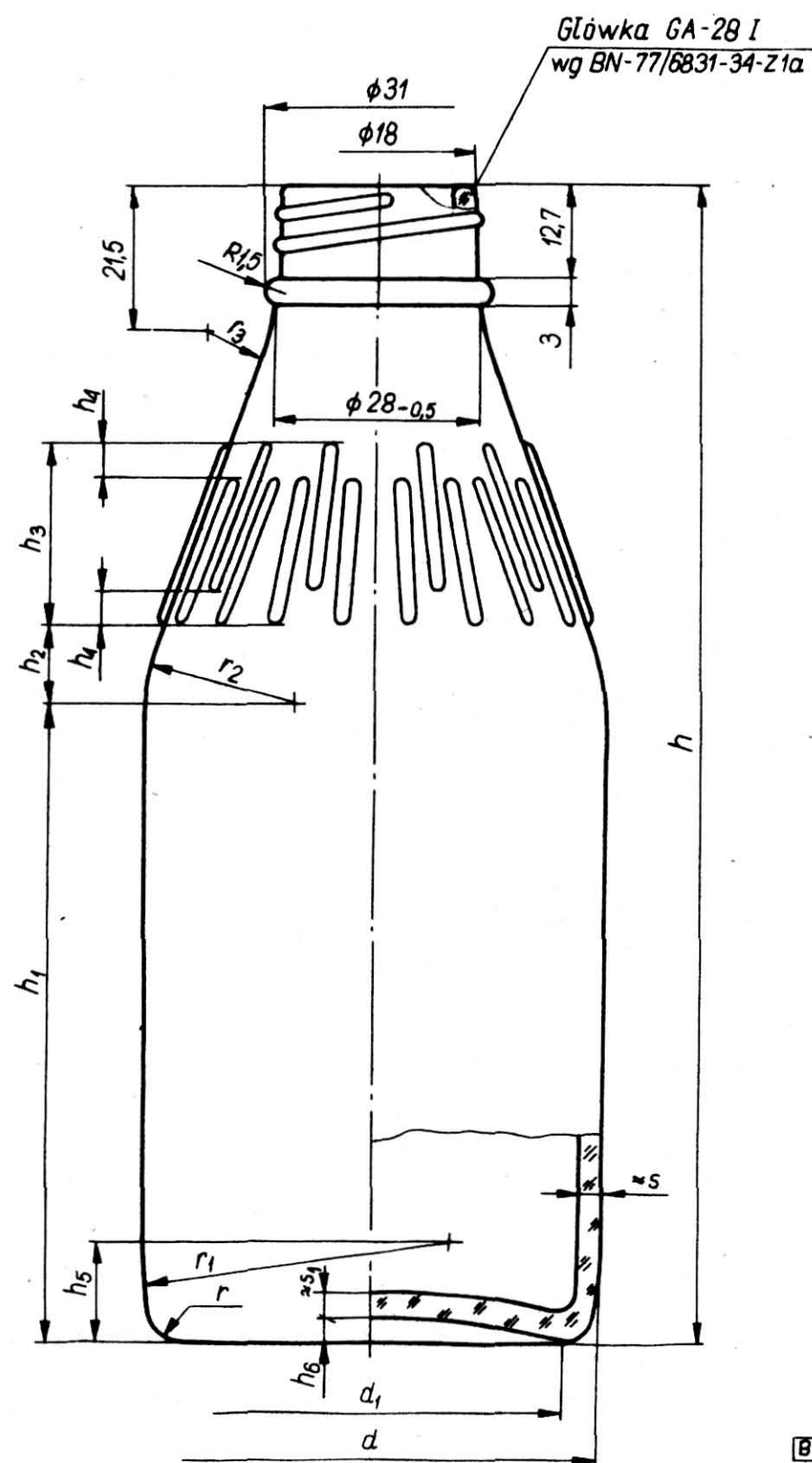
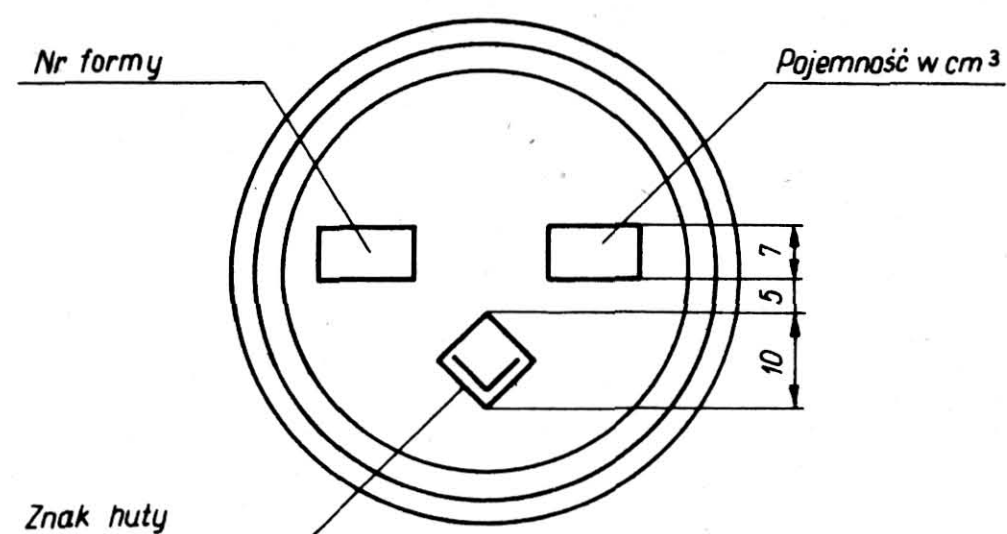
3. Przykład oznaczania butelki do środków chemicznych
"NEFRYT" pojemności nominalnej 500 cm³.

BUTELKA DO ŚRODKÓW CHEMICZNYCH NEFRYT 500
BN-83/6831-08

4. Kształt i wymiary – wg rys. 1, 2 i 3 oraz tabl. 1, 2 i 3.



Zgłoszona przez Instytut Szkła i Ceramiki
Ustanowiona przez Ministra Przemysłu Chemicznego i Lekkiego dnia 16 czerwca 1983 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 lipca 1984 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 1/1984 poz. 2)

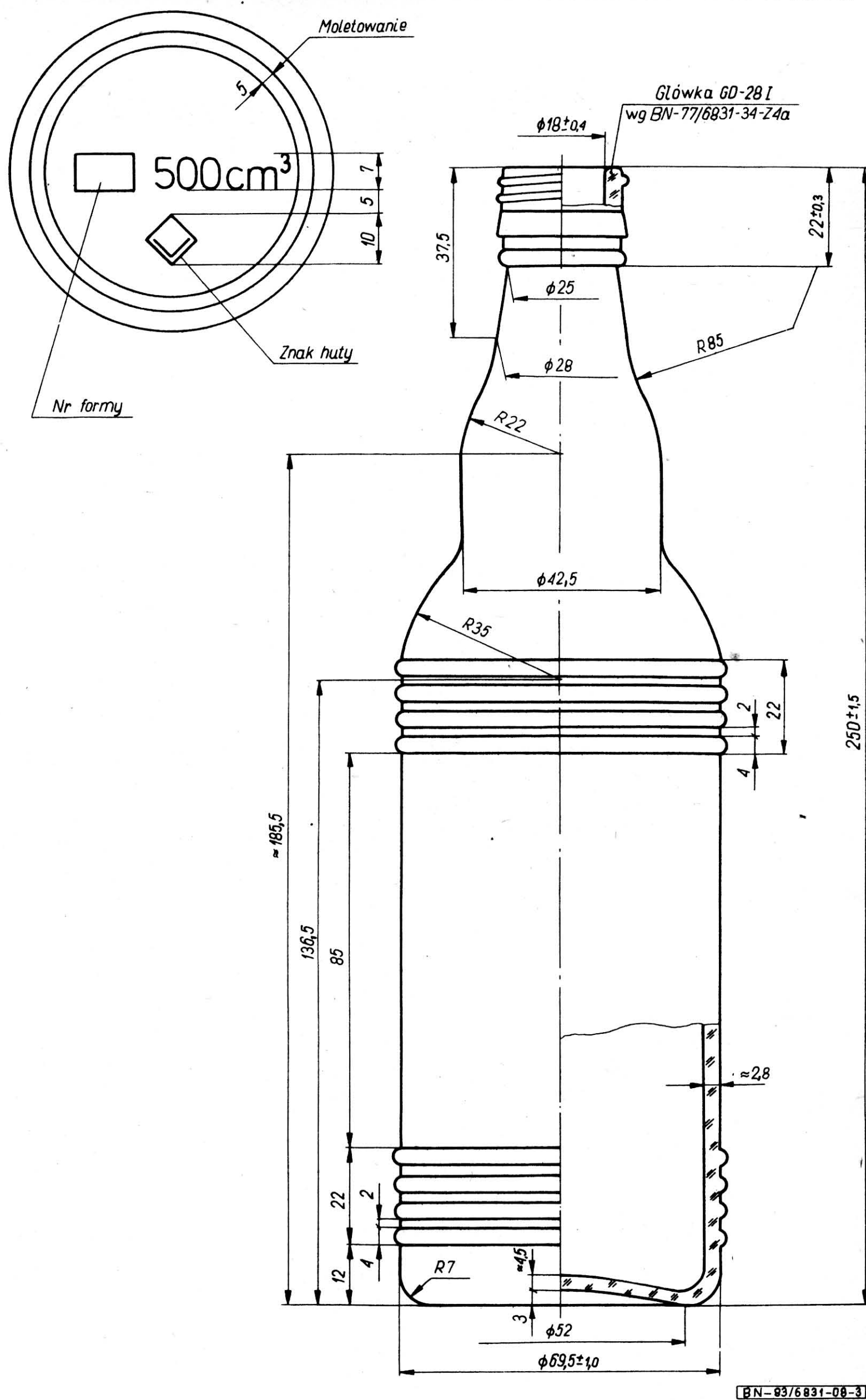


BN-83/6831-08-1

Rys. 1. Butelka typu I

Tablica 1. Wymiary butelki typu I

Pojemność, cm ³		Masa g ≈	Wymiary, mm														
nomi- nalna	całkowita		d	d ₁	h	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	h ₅	h ₆	r	r ₁	r ₂	r ₃	s ≈	s ₁ ≈
125	140 ± 7	120	50 ± 0,8	40	125 ± 1,2	65,5	8	20	3	11	2	2,5	32	16	10	2,4	3,5
250	265 ± 10	180	60 ± 1,0	48	156 ± 1,2	87	10	24	4	13	2,5	2,5	40	20	12	2,4	4
500	520 ± 15	345	77 ± 1,2	62	189 ± 1,2	109	13	30	5	18	3	3	55	25	15	2,7	4



Tablica 3. Pojemność i masa butelki typu III "NEFRYT"

Pojemność, cm ³		Masa g ≈
nominalna	całkowita	
500	520 ±10	380

Rys. 3. Butelka typu III "NEFRYT"

5. Materiał. Szkło bezbarwne, półbezbarwne, brunatne i zielone wg PN-81/O-79560.

6. Wykonanie - wg PN-81/O-79560.

7. Cechowanie. Na dnie butelki powinny być wykonane trwałe znaki:

- a) producenta,
- b) pojemności nominalnej,
- c) numeru formy.

8. Wymagania pozostałe - wg PN-72/O-79082, PN-81/O-79560 i BN-77/6831-34.

9. Pakowanie, przechowywanie i transport - wg BN-72/6830-01.

10. Badania - wg PN-72/O-79082, PN-81/O-79560 i BN-77/6831-34.

KONIEC

INFORMACJE DODATKOWE

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

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-76/6831-08

Wprowadzono dwa nowe typy butelek pojemności 500 cm³.

3. Normy związane

PN-72/O-79082 Opakowania. Gwinty opakowań

PN-81/O-79560 Opakowania szklane do artykułów chemicznych, Butelki i słoiki, Wymagania i badania

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

BN-77/6831-34 Opakowania szklane, Główki butelek

4. Symbol wg SWW - 1541-2.

5. Autor projektu normy - Stanisław Szall.