

OPAKOWANIA SZKLANE	NORMA BRANŻOWA	BN-83 6831-47
	Opakowania jednostkowe szklane Pojemniki aerozolowe	Zamiast BN-76/6831-47
		Grupa katalogowa 0592

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są szklane pojemniki aerozolowe o pojemnościach nominalnych 15, 20, 36, 65, 75 i 90 cm³, niepowlekane i powlekane powłoką ochronną wykonaną ze zmiękzonego poli(chlorku winylu), przeznaczone do przechowywania i dozowania w postaci aerozolu leków i kosmetyków oraz innych produktów.

2. Rodzaje pojemników - wg BN-81/6831-45.

3. Typy pojemników. W zależności od kształtu różni się następujące typy pojemników:

AP-1 - pojemnik o kształcie wg rys. 1,

AP-2 - pojemnik o kształcie wg rys. 2,

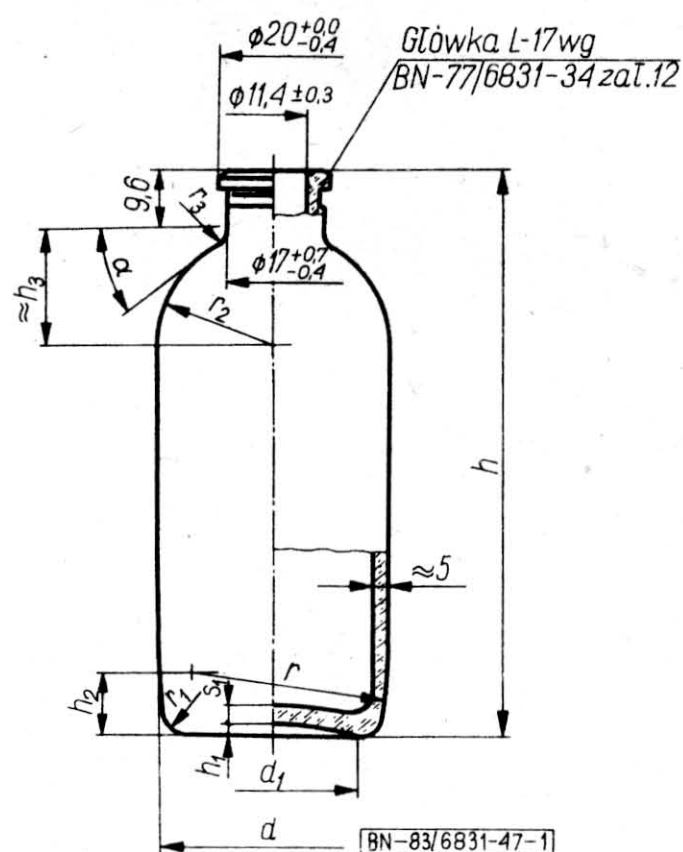
AP-3 - pojemnik o kształcie wg rys. 3,

AP-4 - pojemnik o kształcie wg rys. 4.

4. Przykład oznaczenia pojemnika aerozolowego o kształcie wg rys. 1 (AP-1) niepowlekanego powłoką ochronną (N) o pojemności 75 cm³:

POJEMNIK AEROZOLOWY AP-1 N 75 BN-83/6831-47

5. Kształt i wymiary oraz pojemność - wg rys. 1÷4 oraz tabl. 1 ÷ 4.



Rys. 1

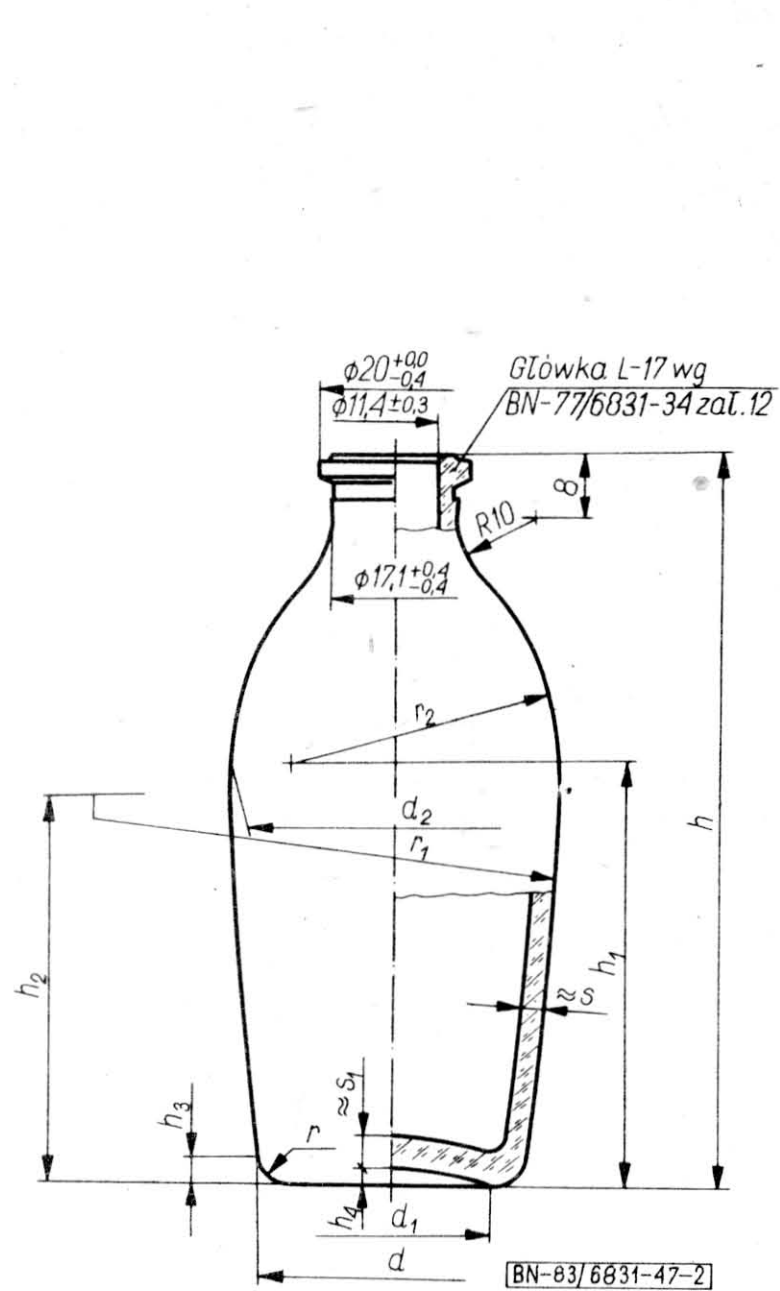
Tablica 1

Pojemność, cm ³		Masa g	Wymiary, mm												
nominal- na	całko- wita		Ø d	Ø d ₁	h	h ₁	h ₂	h ₃	r	r ₁	r ₂	r ₃	s	s ₁	Kąt, α
36	36 ± 3	50	33,3 ± 0,8	24	76,5 ± 1	1,5	10	10,9	30	3,0	9	2,5	2,6	3,5	30°
75	75 ± 4	90	40,5 ± 0,8	30	102,5 ± 1	2,0	11	21,2	35	3,5	20	5,0	2,7	3,5	35°
90	90 ± 5	110	40,0 ± 0,8	30	124,0 ± 1	2,0	11	21,0	35	3,5	20	5,0	3,0	4,0	35°

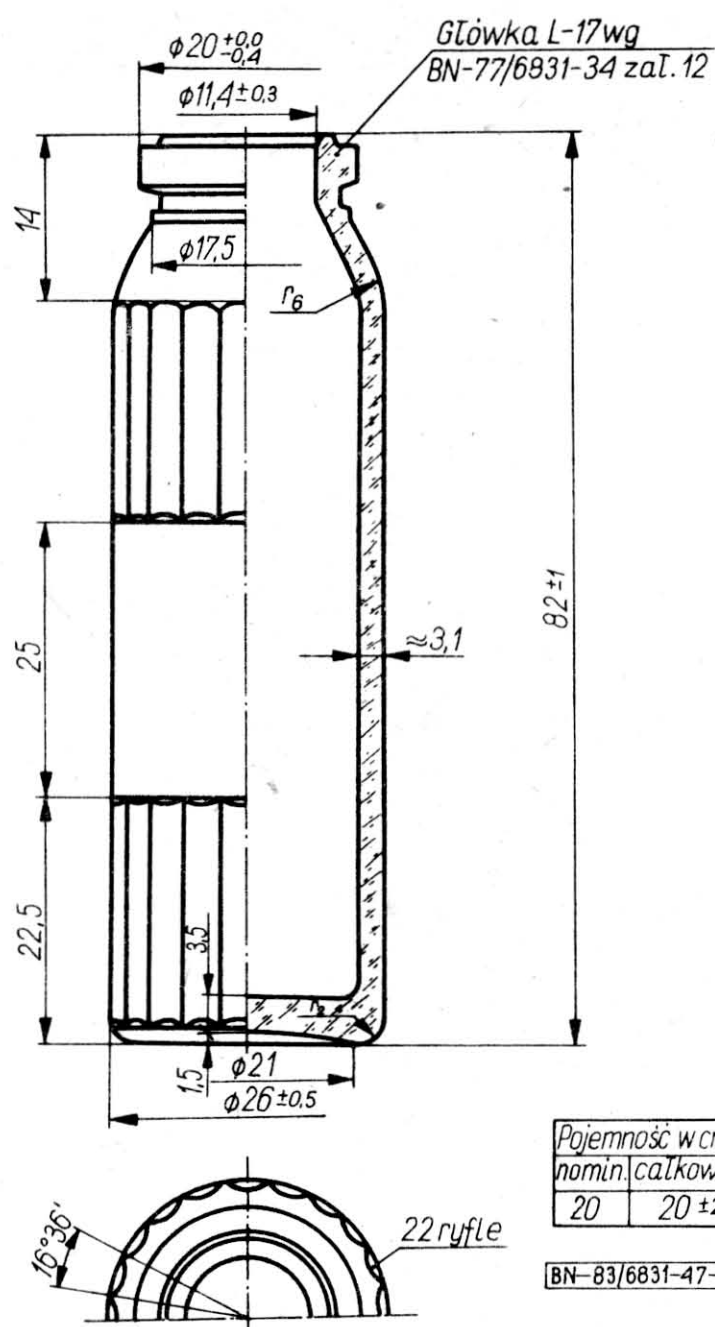
Tablica 2

Pojemność, cm ³		Masa g	Wymiary, mm												
nominal- na	całko- wita		Ø d	Ø d ₁	Ø d ₂	h	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	r	r ₁	r ₂	s	s ₁
36	36 ± 2	50	28	18	35 ± 0,7	81 ± 1	46	42	3,5	1,5	4	250	30	2,8	4,0
65	65 ± 4	80	35	25	42,5 ± 0,7	96 ± 1	55	51	3,5	1,5	4	300	35	3,0	4,5
90	90 ± 5	110	39	27	47,5 ± 0,7	107 ± 1	51,9	57	4,5	2	5	335	39	3,3	4,5

Zgłoszona przez Instytut Szkła i Ceramiki
Ustanowiona przez Ministra Przemysłu Chemicznego i Lekkiego dnia 3 lutego 1983 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 stycznia 1984 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 6 /1983 poz. 12)

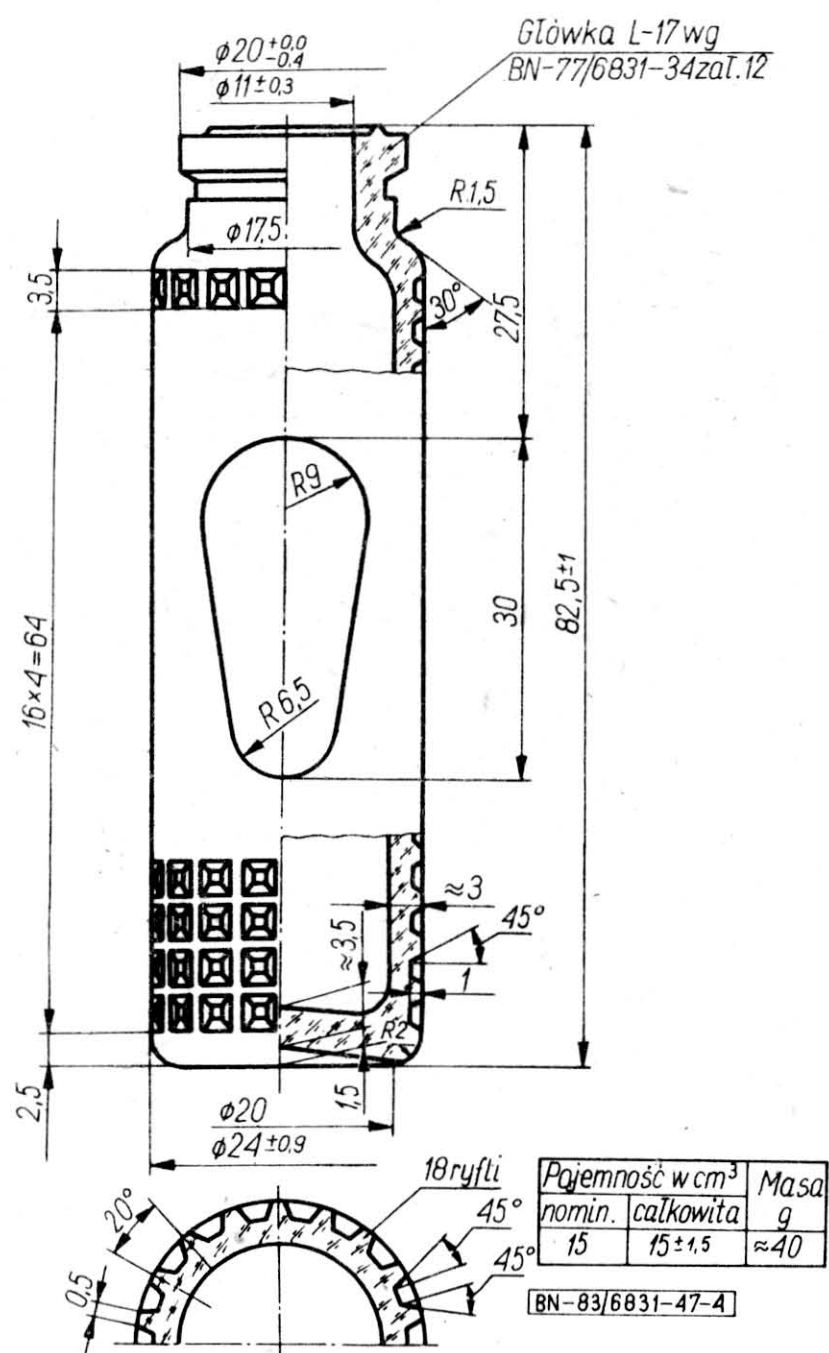


Rys. 2



Rys. 3

Pojemność w cm ³	Masa
nomin. całkowita	g
20	20 ± 2
	47



Rys. 4

Pojemność w cm ³	Masa
nomin. całkowita	g
15	15 ± 1.5
	≈ 40

Tablica 3

Pojemność, cm ³		Masa g
nominalna	całkowita	
20	20 ± 2	4

Tablica 4

Pojemność, cm ³		Masa g
nominalna	całkowita	
15	15 ± 1,5	40

6. Pozostałe wymagania - wg BN-81/6831-45.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

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

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-76/6831-45

a) wprowadzono dodatkowo dwa typy pojemników wg rys. 3 i 4,

b) zmieniono oznaczenie typów pojemników,

c) zmieniono pojemność pojemnika typu I z 70 cm³ na 75 cm³.

3. Normy związane

BN-81/6831-45 Pojemniki szklane aerozolowe. Wymagania i badania

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

4. Symbol wg SWW - 1549-21 i 1549-22.

5. Autorzy projektu normy: Stanisław Szall, Ignacy Urbaniak.