

OPAKOWANIA SZKLANE BUTELKI	N O R M A B R A N Ź O W A	<b>BN-89</b>
	Opakowania jednostkowe szklane <b>Butelki do soków dla dzieci</b>	<b>6831-50</b>
		Zamiast BN-78/6831-50
		Grupa katalogowa 0592

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są butelki szklane do soków dla dzieci pojemności 150 i 175 cm<sup>3</sup> przystosowane do zamknięcia koronowego.

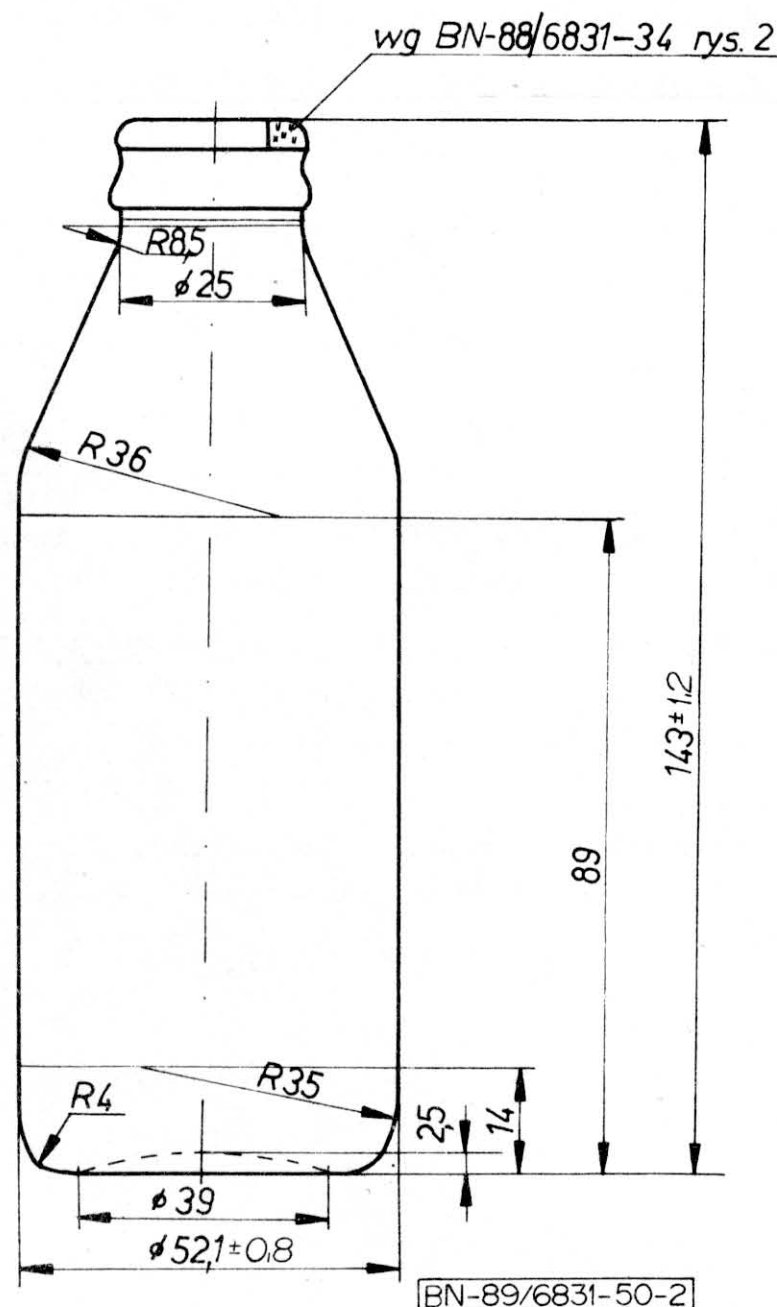
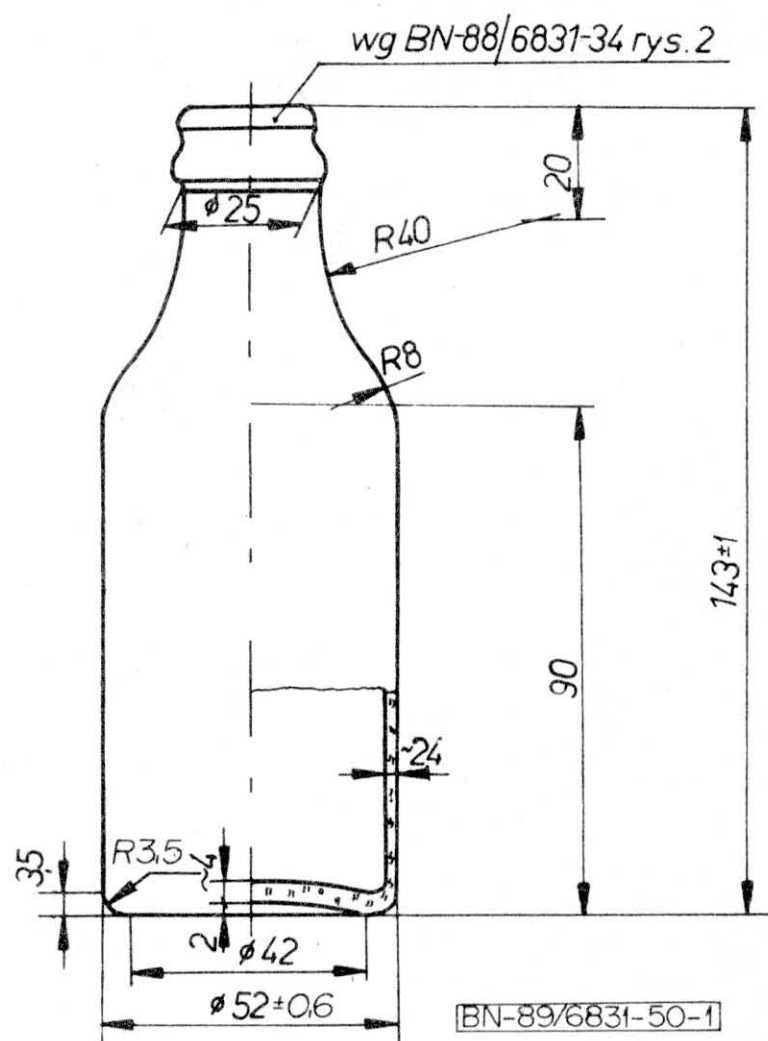
2. Sposób budowy oznaczenia. Butelki należy oznaczać podając kolejno następujące dane:

- nazwę butelki,
- pojemność nominalną,
- numer normy.

3. Przykład oznaczenia butelki do soków dla dzieci pojemności nominalnej 175 cm<sup>3</sup> (175):

BUTELKA DO SOKÓW DLA DZIECI - 175 -  
BN-89/6831-50

4. Kształt i wymiary - wg rys. 1 i 2 oraz tabl. 1 i 2.



Tablica 1

Pojemność, cm <sup>3</sup>		Masa, g
nominalna	całkowita	
150	170 ± 6	145

BIBLIOTEKA GŁÓWNA  
Politechniki Lub.

Informacja

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 4/1990, poz. 7)

Tablica 2

Pojemność, cm <sup>3</sup>		Masa, g ~
nominalna	całkowita	
175	200 ±6	115

5. Materiał - szkło brunatne wg PN-81/O-79700.

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

7. Pozostałe wymagania - wg PN-81/O-79700.

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<sup>3</sup>,
- c) numer normy.

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

10. Badania - wg PN-81/O-79700 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-78/6831-50

- a) wprowadzono butelkę pojemności 175 cm<sup>3</sup>,
- b) uaktualniono normy związane.

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. Głównki butelek

4. Symbol wg SW - 1541-19.

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