

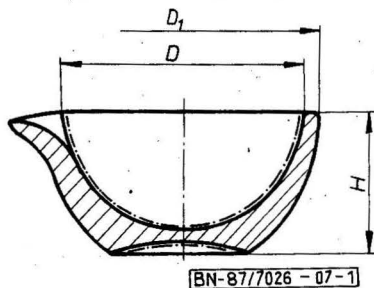
WYROBY CERAMICZNE	NORMA BRANŻOWA	BN-87 7026-07
	Porcelanowy sprzęt laboratoryjny Moździerze i tłuczki	Zamiast BN-68/7026-07
		Grupa katalogowa 0813

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są porcelanowe moździerze i tłuczki do moździerzy, stosowane w laboratoriach i aptekach.

2. Przykład oznaczenia moździerza bez dziobka o wielkości 2/7:

MOZDZIERZ BEZ DZIÓBKA 2/7 BN-87/7026-07

3. Kształt i wymiary moździerza z dziobkiem w mm — wg rys. 1 i tabl. 1.

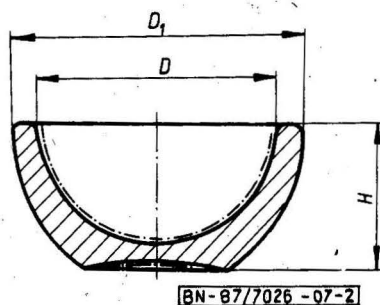


Rys. 1

Tablica 1

Wielkość	D	H	D ₁
1/2	80 ±4	49 ±3	96 ±5
1/4	125 ±6	77 ±4	150 ±7
1/5	160 ±8	98 ±5	192 ±10
1/7	250 ±12	145 ±7	290 ±14

4. Kształt i wymiary moździerza bez dziobka w mm — wg rys. 2 i tabl. 2.

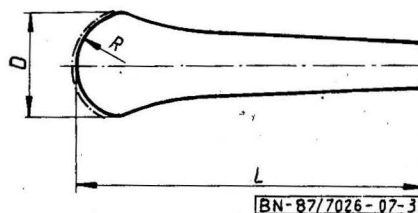


Rys. 2

Tablica 2

Wielkość	D	D ₁	H
2/1	60 ±3	72 ±5	44,5 ±1
2/2	80 ±4	96 ±5	49 ±2
2/3	100 ±5	120 ±6	61,5 ±3
2/4	125 ±6	150 ±7	77 ±4
2/5	160 ±8	192 ±10	98 ±5
2/6	200 ±10	236 ±12	120 ±6
2/7	250 ±12	290 ±14	148 ±7
2/8	300 ±15	348 ±17	178 ±9
2/9	355 ±17	408 ±20	209 ±10

5. Kształt i wymiary tłuczka w mm — wg rys. 3 i tabl. 3.



Rys. 3

Tablica 3

Wielkość	L	D	R
1	72 ±3	22 ±1	12 ±1
2	96 ±5	26 ±1	15 ±1
3	120 ±6	30 ±1	18 ±1
4	150 ±7	38 ±2	22 ±1
5	192 ±10	46 ±2	29 ±1
6	236 ±12	64 ±3	37 ±1
7	290 ±14	74 ±3	46 ±1
8	348 ±17	84 ±4	55 ±1
9	408 ±20	90 ±4	65 ±1

6. Miejsca nieszkliwione oznaczono na rysunkach linią punktową (— · — · —).

7. Ścieralność — 0,05 g.

8. Wady moździerzy i tłuczków ich dopuszczalne liczby oraz wielkości podano w tabl. 4.

Zgłoszona przez Instytut Szkła i Ceramiki
Ustanowiona przez Dyrektora Instytutu Szkła i Ceramiki dnia 10 listopada 1987 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 lipca 1988 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 1/1988, poz. 2)

Tablica 4

Lp.	Nazwa wady	Dopuszczalna wielkość wady
1	2	3
1	Pęcherze	niedopuszczalne na powierzchni głównej
2	Nakłucia	dopuszczalne
3	Wytopy	dopuszczalne 3 sztuki na powierzchni drugorzędnej o średnicy do 3 mm
4	Zaprószenia	dopuszczalne zaszklione
5	Łysiny	dopuszczalne
6	Szlify	dopuszczalne 3 sztuki na powierzchni głównej; na powierzchni drugorzędnej nie normalizuje się
7	Plamy	nie normalizuje się
8	Muszka	dopuszczalne 4 sztuki na powierzchni głównej, na powierzchni drugorzędnej nie normalizuje się
9	Deformacja	dopuszczalna nie rażąca
10	Matowość	dopuszczalna

ca. tabl. 4

Lp.	Nazwa wady	Dopuszczalna wielkość wady
1	2	3
11	Rysy	dopuszczalne do 3 sztuk
12	Szczerby	dopuszczalne zaszklione
13	Pęknięcia powierzchniowe	dopuszczalne zaszklione

Dopuszczalna liczba wad na jednym moździerz — 4 sztuki, na jednym tłuczku — 3 sztuki.

9. Cechowanie. Na każdym moździerz oraz tłuczku należy umieścić trwałe znaki:

- a) znak producenta,
- b) wielkość.

10. Pozostałe wymagania — wg PN-78/B-12330.

11. Pakowanie, przechowywanie i transport — wg PN-78/B-12330.

12. Oznaczanie ścieralności — wg BN-67/7001-04.

13. Pozostałe badania — wg PN-78/B-12330.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — Instytut Szkła i Ceramiki, Warszawa.

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-68/7026-07. Doprowadzono do zgodności z PN-78/B-12330.

3. Normy związane
PN-78/B-12330 Porcelanowy sprzęt laboratoryjny. Wymagania i badania

BN-67/7001-04 Szkliva ceramiczne. Oznaczanie cech fizycznych. Oznaczanie ścieralności

4. Symbol wg SWW:
moździerz 1614-116,
tłuczki — 1614-118.