

INNE MATERIAŁY I ELEMENTY BUDOWLANE	NORMA BRANŻOWA	BN-73
	Wyroby z topionego bazaltu Kształtki Podstawowe parametry	6791-11
		Zamiast BN-66/6791-11
		Grupa katalogowa I 42

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są podstawowe parametry kształtek produkowanych z topionego bazaltu, które stosuje się jako okładziny kanałów do odżużlania i odpopielania rynien i zbiorników oraz jako materiał mielący, używany na wykładziny młynów kulowych, zamiast kul stalowych lub kwarcowych.

Kształtki objęte normą można stosować w miejscach, gdzie wymagana jest duża odporność na ścieranie oraz odporność na korozję chemiczną z wyjątkiem kwasu fluorowodorowego.

2. Typy. W zależności od kształtu rozróżnia się następujące typy kształtek:

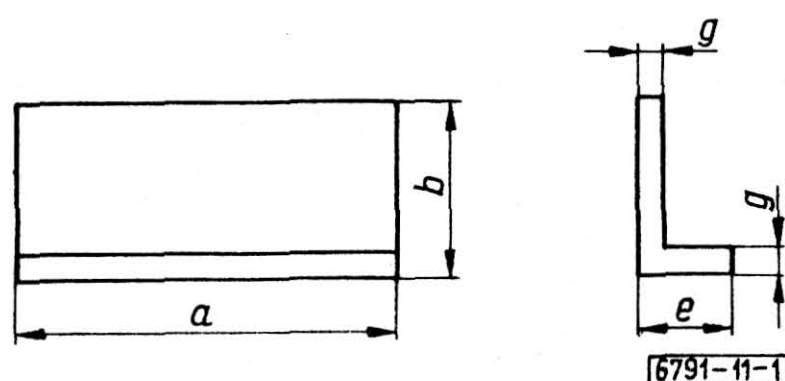
- A - kątowniki,
- B - kształtki wklęsłe,
- C - kształtki wypukłe,
- D - kostki pojedyncze,
- E - kule.

3. Przykład oznaczenia podstawowych parametrów kształtki wklęsłej typ B - o szerokości podstawy $b = 108$ mm:

KSZTAŁTKA B - 108

4. Podstawowe parametry i kształt kształtek

a) typu A - wg rys. 1 i tabl. 1.



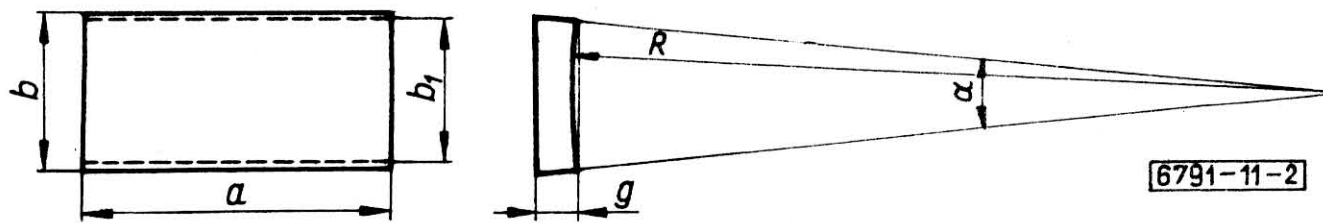
Rys. 1

Tablica 1

a	b	g	e	Objętość kształtki cm ³	Masa kształtki kg
mm					
		20		800	2,4
250	120	25	60	970	2,9
		30		1125	3,3

Zjednoczenie Budowlano-Montażowe Przemysłu Węglowego
Ustanowiona przez Ministra Górnictwa i Energetyki dnia 25 lipca 1973 r.
jako norma obowiązująca w zakresie produkcji od dnia 1 kwietnia 1974 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 43/1973 poz. 125)

b) typu B - wg rys. 2 i tabl. 2



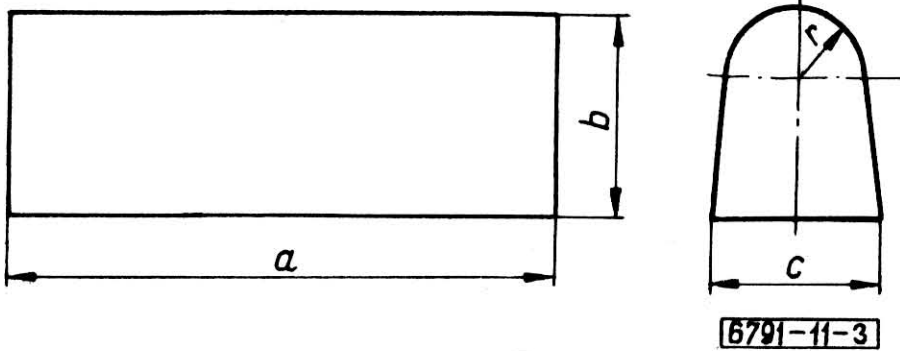
Rys. 2

Tablica 2

a	b	b ₁	g	R	α	Objętość kształtki cm ³	Masa kształtki kg
mm							
200	108	105	25	500	12°	492	1,5
	108	105		1000	6°	594	1,8
	160	157		1500	6°	820	2,4
	160	157		2000	4°	972	2,9

c) typu C - wg rys. 3 i tabl. 3

Tablica 4

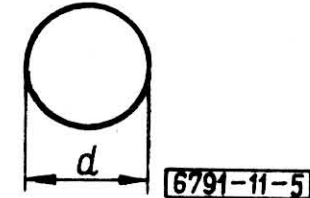


Rys. 3

Tablica 3

a	Objętość kształtki cm ³	Masa kształtki kg
mm		
100	1000	2,9

e) typu E - wg rys. 5 i tabl. 5



Rys. 5

Tablica 5

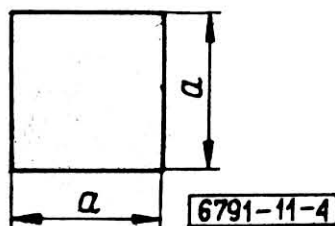
d	Objętość kształtki cm ³	Masa kształtki kg
mm		
70	180	0,5
80	268	0,8
100	523	1,5
110	697	2,1

6. Dopuszczalne odchyłki wymiarów - wg tabl. 6.

Tablica 6

Wymiary, mm	Dopuszczalne odchyłki mm
b, b ₁ , a - do 200	±3
R, a - powyżej 200	±5
c, r, d	±2

d) typu D - wg rys. 4 i tabl. 4



Rys. 4

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE do BN-73/6791-11

Istotne zmiany w stosunku do BN-66/6791-11

- a) wprowadzono jeden gatunek wyrobów bazaltowych,
- b) ujednoczono kształt i wymiary.