

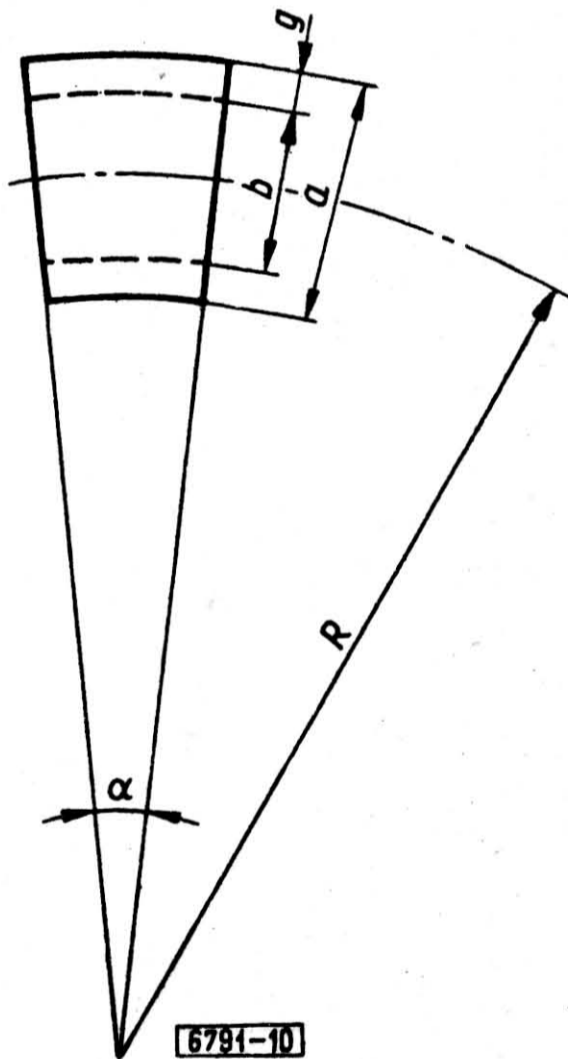
INNE MATERIAŁY I ELEMENTY BUDOWLANE	NORMA BRANŻOWA	BN-73
	Wyroby z topionego bazaltu Kolana do rurociągów Podstawowe parametry	6791-10
		Zamiast BN-66/6791-10
		Grupa katalogowa I 42

**1. Przedmiot normy.** Przedmiotem normy są podstawowe parametry kolana do rurociągów produkowanych z topionego bazaltu, które stosuje się do transportu pyłu węglowego, żużla, piasku oraz wszędzie tam, gdzie wymagana jest wysoka odporność na ścieranie i korozję chemiczną z wyjątkiem kwasu fluorowodorowego.

**2. Przykład oznaczenia podstawowych parametrów kolana bazaltowego o prześwicie  $b = 150$  mm, promieniu  $R = 1000$  mm i kącie  $\alpha = 30^\circ$ :**

KOLANO - 150/1000/30

**3. Kształt i podstawowe parametry kolana - wg rysunku i tabl. 1.**



Tablica 1

a	b	g	R	$\alpha$	Objętość kolana $\text{cm}^3$	Masa kolana kg
mm						
120	80	20	750	$30^\circ$	2460	7,1
140	100	20			2960	8,6
190	150	20			4180	12,1
120	80	20	1000	$30^\circ$	3300	9,6
140	100	20		$30^\circ$	3940	11,4
190	150	20		$30^\circ$	5580	16,2
225	185	20		$15^\circ$	3370	9,8
240	200	20		$30^\circ$	7200	20,9
140	100	20		1500	$30^\circ$	5920
190	150	20	$15^\circ$		4180	12,1
225	185	20	$15^\circ$		5050	14,7
240	200	20	$15^\circ$		5420	15,7
300	250	25	1500	$15^\circ$	8462	25,0
350	300	25		$15^\circ$	10000	29,5
235	185	25	2000	$15^\circ$	8621	25,4
250	200	25		$15^\circ$	9236	27,2
300	250	25		$15^\circ$	11289	33,3
350	300	25		$15^\circ$	13341	39,4
410	350	30	2000	$15^\circ$	18700	54,2

**4. Dopuszczalne odchyłki wymiarów - wg tabl. 2.**

Tablica 2

Wymiary mm	Dopuszczalne odchyłki mm
b do 200	$\pm 3$
b powyżej 200	$\pm 5$
g	$\pm 3$

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

**1. Istotne zmiany w stosunku do BN-66/6791-10**

- wprowadzono jeden gatunek wyrobów bazaltowych,
- ujednolicono kształt i wymiary.

**2. Uwagi do wydania II - bez zmian.**

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)