


Nazwa kształtki lub części	L.p.	Kształt			Materiał	Ciężar		Do zabudowania		Do zamówienia		Uwagi
		Symbol lub nr rys.	Nr normy wymiarów	Gatunek	Nr normy Klasyfikac	własny kg/dm³	1 szt.	szt.	kg	szt.	kg	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Kształtka wieńcowa	I	2799C-9.4.10		Rk-90	BN-67 6766-08	2,35	41,7	28	328	30	350	
Kształtka wieńcowa narożna	II	2799C-9.4.20		Rk-90	— " —	2,35	29	2	58	3	87	
Kształtka wieńcowa	III	2799C-9.4.10		R1	ZN-62 MPG/MO-2	1,85	29,3	28	260	30	280	
Kształtka wieńcowa narożna	IV	2799C-9.4.20		R1	— " —	1,85	2,3	2	46	3	69	
Kształtka wieńcowa dolna	V	2799C-9.4.30		R1	— " —	1,85	6,0	24	144	26	156	
Wiązacz	VI	2W	PN-62/H-12050	Rk-90	BN-67 6766-08	2,35	7,1	24	170,4	26	184,6	
Wiązacz	VII	2W	PN-62/H-12050	R1	ZN-62 MPG/MO-2	1,85	5,6	18	101	20	112	
Prostka normalna	VIII	2	PN-62/H-12050	R1	— " —	1,85	3,7	40	148	45	167	
Prostka normalna	IX	2	PN-62/H-12050	Rk-90	BN-67 6766-08	2,35	4,7	18	85	20	94	
Prostka normalna izolacyjna	X	2	— " —	LSi-10	RN-61 MPG/MO-110	1,0	2,0	44	88	50	100	
Prostka normalna izolacyjna	XI	2	— " —	L8	— " —	0,8	1,6	20	32	20	32	
Prostka	XII	WT	PN-62 B-12019	termalit			1,42	12	17	14	20	
Łęga budowlana dziurawka	XIII	P1-W2	PN-64/B-12002					60	—	65	—	
Beton żaroodporny skład: Cement portlandzki marki „350” Mikrokruszywo	XIV							0,16m³	—	0,17m³	—	Wykonać zgodnie z instrukcją przygotowania betonu żaroodpornego. Rys. Nr 2316C-11.0.15.
									51,5		54	
									32,0		34	
Kruszywo szamotowe									19,2		204	
Żaprawa szamotowa	XV			ŻSx 1-I	RN-61 MPG/MO-870				50	60		dla łączenia wyrobów R1 i L8
Żaprawa szamotowa	XVI			ŻH1 60	BN-66 6762-03				60	70		dla łączenia wyrobów R160
Żaprawa krzemionkowa	XVII			ŻKrz 2-II	RN-61 MPG/MO-860				15	20		dla łączenia wyrobów LSi10
Szkoło wodne sodowe	XVIII								18		18	do zapraw i ŻH160
Wiązacz	XIX		PN-62/H-12050	MC 1	RN-61 MPG/MO-1050	3,01	9,2	32	294	38	350	
Żaprawa korundowa		ŻAK-95	BN-66/6762-03									
Razem:								~2189,9		~2452,6		

Uwaga:
Wprowadzono zmiany ilościowe i gatunkowe mat. ogniotrwałych
dn. 09.70r.

Liczba szt.		Wyszczególnienie		Roz.	Nr normy katalogu, itp.	Materiał	Miejsce wyrobu		
1	2	3	4	5					
1	Data								
2	Nr prot.								
3	Podpis								
Tytuł: Wózek piecowy pieca tunelowego.									
Wykaz materiałów ogniotrwałych wg rys. Nr 2799C-9.4.00									
ZAKŁAD DOŚWIADCZALNY W INSTYTUCIE NAWOZÓW SZTUCZNYCH									
	Nazwisko	Data	Podpis						
	Kreślił	B. Rak	Z. Włk						
	Sprawdził	K. Zaborowski							
	Zatwierdził	K. Zaborowski							
	Podatko:		Format:						
									
				T.T.-0151a					