



BARG M.B. Gdańsk Sp. z o.o.

ul. Handlowa 15, 81-061 Gdynia

tel./fax 058 667 19 99

Świadectwo badań kruszywa nr 433A/K/11

Zlecniodawca:

Granit IP
84-240 Reda

Zlecony zakres badań:

Badania w ramach wstępnych badań typu kruszywa wg PN- EN 12620+A1:2010.

Sposób pobrania próbki:

Próbki dostarczone przez Zlecniodawcę.

Rodzaj kruszywa:

kruszywo drobne 0/2 mm

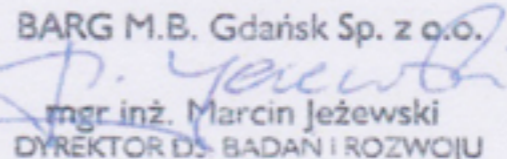
Wyniki badań

1. Cechy fizyczne i chemiczne.

Lp.	Badana cecha	Metoda badania wg	Jedn.	Wynik badania	Kategoria wg PN-EN 12620+A1:2010
1.	uziarnienie	PN-EN 933-1	-	pkt.2	$G_F 85$
2.	zawartość pyłów mineralnych	PN-EN 933-1	%	0,8	f_3
3.	nasiąkliwość ¹⁾ WA_{24}	PN-EN 1097-6	%	0,4	-
4.	gęstość ziarn ¹⁾	PN-EN 1097-6	Mg/m ³	2,64	-
	gęstość objętościowa ziarn ρ_a				
	gęstość ziarn wysuszonych w suszarce ρ_{rd}				
	gęstość ziarn nasyconych i powierzchniowo osuszonych ρ_{ssd}				
gęstość nasypowa			2,63	-	
5.	zawartość humusu	PN-EN 1744-1	barwa	jaśniejsza od wzorcowej	-
6.	potencjalna reaktywność alkaliczna	PN-92/B-06714/46	stopień	"0"	-
7.	gęstość nasypowa	PN-EN 1097-3	Mg/m ³	1,60	-

¹⁾ - badania wykonano metodą piknometryczną na ziarnach kruszywa o wymiarze od 0,063 do 4 mm;

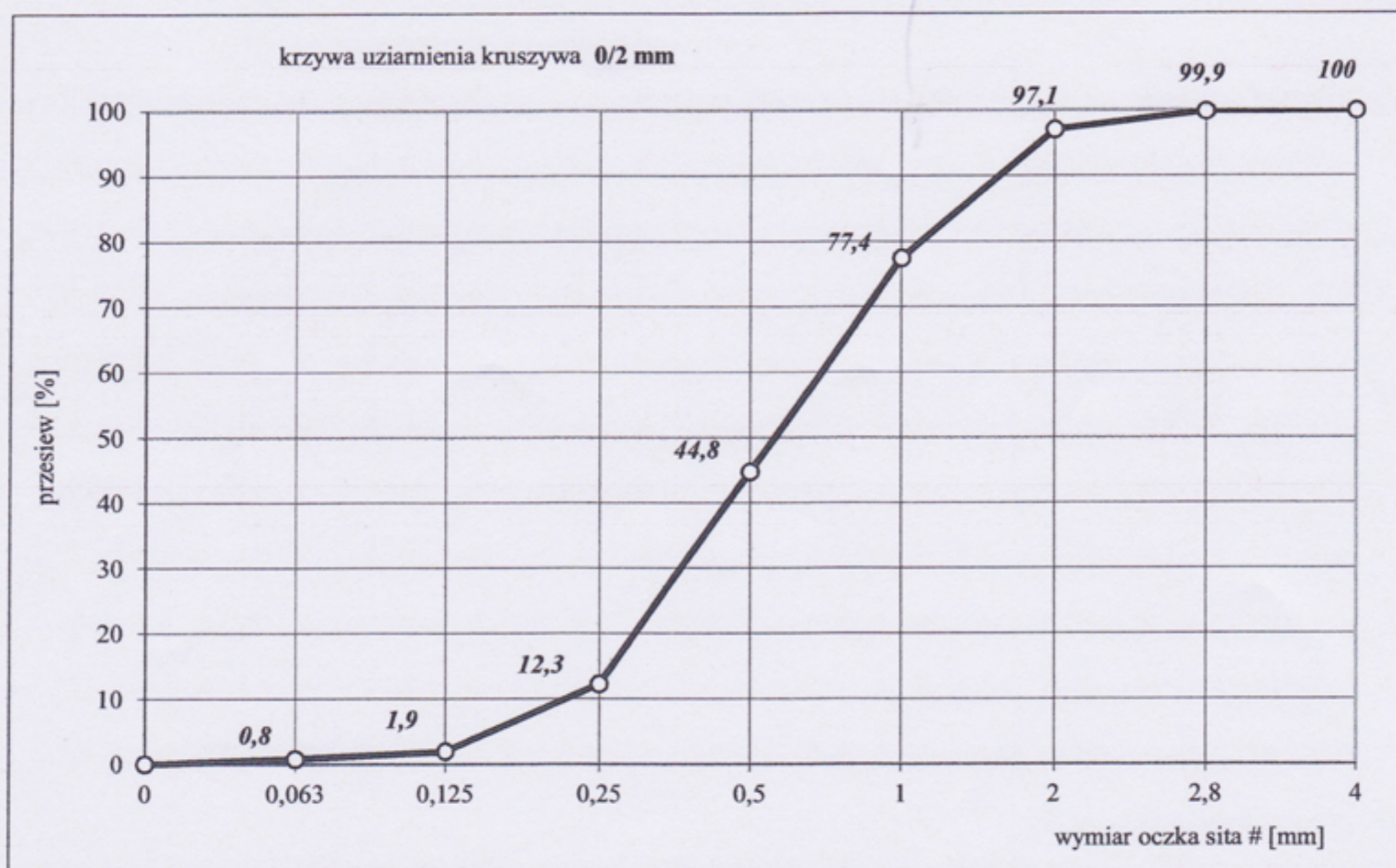
BARG M.B. GDAŃSK
Sp. z o.o.
81-061 Gdynia, ul. Handlowa 15
NIP PL 583-24-18-238

BARG M.B. Gdańsk Sp. z o.o.

mgr inż. Marcin Jeżewski
DYREKTOR DS. BADAŃ I ROZWOJU

2. Oznaczenie składu ziarnowego.

Metoda badania: wg PN-EN 933-1 (przesiewane na sucho).

Sito o boku oczka #	Pozostałość na sicie	Przesiew	Granice przesiewu wg PN-EN 12620 dla kruszywa drobnego kategorii G _F 85
mm	%	%	%
4	0,0	100,0	100
2,8	0,1	99,9	95-100
2	2,8	97,1	85-99
1	19,6	77,4	-
0,5	32,7	44,8	-
0,25	32,5	12,3	-
0,125	10,4	1,9	-
0,063	1,1	0,8	-
0	0,8	-	-



Uwagi:

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.

Niniejsze świadectwo badania bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

BARG M.B. GDAŃSK
Sp. z o.o.
81-061 Gdynia, ul. Handlowa 15
NIP PL 583-24-18-238

BARG M.B. Gdańsk Sp. z o.o.
M. Jeżewski
mgr inż. Marcin Jeżewski
DYREKTOR DS. BADAŃ I ROZWOJU

Gdynia, 15.11.2011