
BARG M.B. Gdańsk Sp. z o.o.

 ul. Handlowa 15, 81-061 Gdynia
 tel./fax 058 667 19 99


Świadectwo badań kruszywa nr 21/KW/13

Zlecniodawca: **"ECO-TER" Sp. z o.o.**
 10-109 Olsztyn, ul, M.C. Skłodowskiej 7/2

Zlecony zakres badań: Badania okresowe w ramach ZKP wg PN-EN 12620+A1:2010

Sposób pobrania próbek: Próbką pobrana przez Barg M.B. Gdańsk Sp. z o.o.

Rodzaj kruszywa: **kruszywo drobne 0/2 mm - Kronowo.**

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 ¹⁾	-	pkt.2	G_F85		
2.	zawartość pyłów	PN-EN 933-1 ¹⁾	%	0,1	f₃		
3.	nasiąkliwość ²⁾ <i>WA</i> ₂₄	PN-EN 1097-6 ¹⁾	%	1,2	-		
4.	gęstość ziarn ²⁾	PN-EN 1097-6 ¹⁾	Mg/m ³				
	gęstość objętościowa ziarn ρ_a					2,65	-
	gęstość ziarn wysuszonych w suszarce ρ_{rd}					2,63	-
	gęstość ziarn nasyconych i powierzchniowo osuszonych ρ_{ssd}					2,64	-
5.	zawartość humusu	PN-EN 1744-1	-	barwa jaśniejsza od wzorcowej	-		
6.	zawartość siarki całkowitej	PN-EN 1744-1	%	0,028	-		
7.	zawartość zanieczyszczeń lekkich	PN-EN 1744-1	%	< 0,01	-		
8.	gęstość nasypowa	PN-EN 1097-3	Mg/m ³	1,65	-		

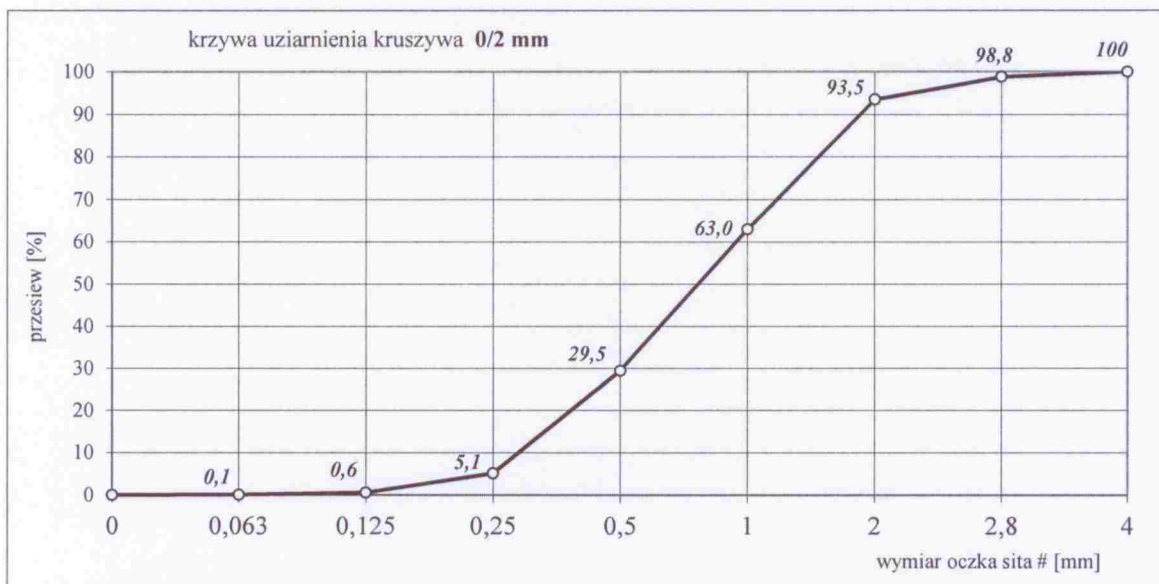
¹⁾ - badanie objęte certyfikatem jakości

²⁾ - badanie wykonano metodą piknometryczną na ziarnach kruszywa o wymiarze od 0,063 do 4 mm.

2. Oznaczenie składu ziarnowego.

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

Sito o boku oczka #	Pozostałość na sicie	Przesiew	Granice przesiewu dla kruszywa grubego kategorii G _F 85 wg PN-EN 12620
mm	%	%	%
4,0	0,0	100,0	100
2,8	1,2	98,8	95-100
2	5,3	93,5	85-99
1	30,5	63,0	-
0,5	33,5	29,5	-
0,25	24,3	5,1	-
0,125	4,5	0,6	-
0,063	0,5	0,1	-
0	0,1	-	-



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.
mgr inż. Michał Wiśniewski
SPECJALISTA DS. BADAŃ

Opracował

07.01.2013

BARG M.B. Gdańsk Sp. z o.o.

mgr inż. Marcin Jeżewski
DYREKTOR DS. BADAŃ I ROZWOJU

Autoryzował

07.01.2013