
BARG M.B. Gdańsk Sp. z o.o.

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


Laboratorium badawcze

PC 004 - LB

Świadectwo badań kruszywa nr 28/KW/13

Zleceniodawca: **"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 13242 +A1:2008
 Sposób pobrania próbek: Próbką pobrana przez Barg M.B. Gdańsk Sp. z o.o.
 Rodzaj kruszywa: **kruszywo o ciągłym uziarnieniu 0/45 mm - Kronowo.**

Wyniki badań

1. Cechy fizyczne i chemiczne.

Lp.	Badana cecha	Metoda badania wg	Jedn.	Wynik badania	Kategoria wg PN-EN 13242
1.	uziarnienie	PN-EN 933-1 ¹⁾	-	pkt.2	G_A 85
2.	zawartość pyłów	PN-EN 933-1 ¹⁾	%	0,8	f₃
3.	jakość pyłów - wskaźnik piaskowy	PN-EN 933-8	-	82	
4.	zawartość humusu	PN-EN 1744-1	-	barwa jaśniejsza od wzorcowej	-
5.	zawartość siarki całkowitej	PN-EN 1744-1	%	0,030	-
6.	zawartość chlorków	PN-EN 1744-1	%	0,012	-
7.	gęstość nasypowa	PN-EN 1097-3	Mg/m ³	1,88	-

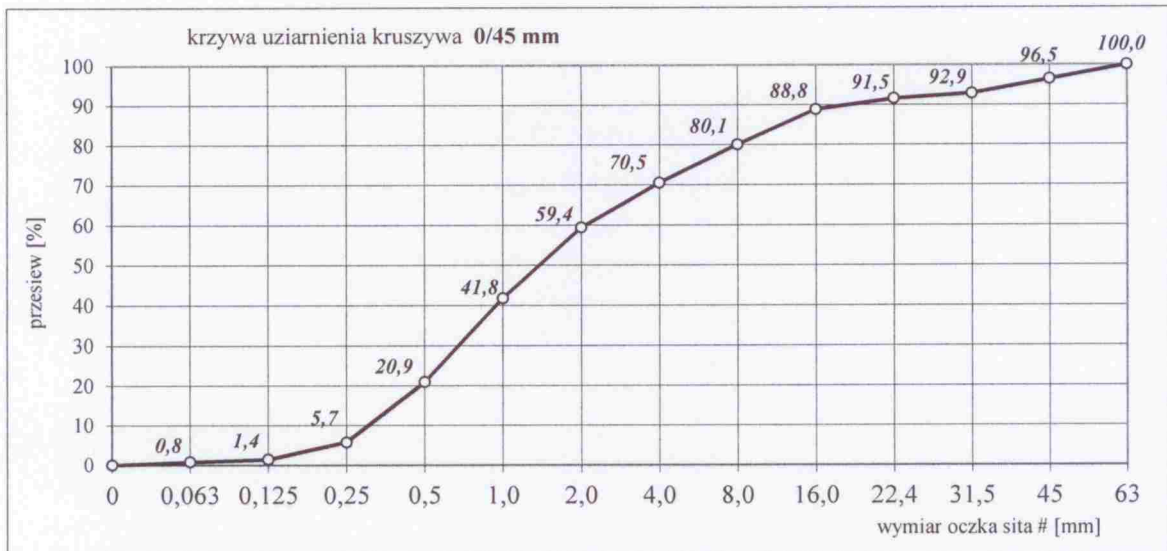
¹⁾ - badanie objęte certyfikatem jakości

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 # mm	Pozostałość na sicie %	Przesiew %	Granice przesiewu dla kruszywa grubego kategorii G _A 85 wg PN-EN 13242 %
63,0	0,0	100,0	100
45,0	3,5	96,5	85-99
31,5	3,6	92,9	-
22,4	1,3	91,5	-
16,0	2,7	88,8	-
8,0	8,8	80,1	-
4,0	9,5	70,5	-
2,0	11,1	59,4	-
1,0	17,6	41,8	-
0,5	20,9	20,9	-
0,3	15,2	5,7	-
0,1	4,3	1,4	-
0,063	0,6	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.

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