

BARG Centrum Sp. z o.o.

ul. Kazimierza Kaminskiego 28
05-850 Ożarów Mazowiecki
tel. (22) 814 04 23
fax. (22) 884 65 66
www.barg.pl

Laboratorium badawcze akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji, nr AB 1354

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

sprawozdanie nr: **WA/TRANS/NB/19/03/AS/13-2**

z dnia: **11.03.2019**

Zleceniodawca: **TRANS-KOP s.c.**
Nowa Biała 15a
91-411 Biała

Kontrakt: **Nowa Biała 15A**

Data pobrania próbki: **06.03.2019**

Lokalizacja pobrania: **Składowisko Nowa Biała**

Protokół pobrania nr: **WA/13-2/3/19**

Oznaczenie próbki
przez Zleceniodawcę
lub jednostkę
pobierającą: -

Laboratorium pobierające
próbki: -

Sposób pobrania próbki: **PN-EN 932-1:1999 p.8.8^A ; PN-EN 932-2:2001**

Oznaczenie próbki: **P19/3/172**

Rodzaj kruszywa: **Kruszywo z recyklingu 0/16**

Przeznaczenie: **w-wa podbudowy**

Wyniki badań

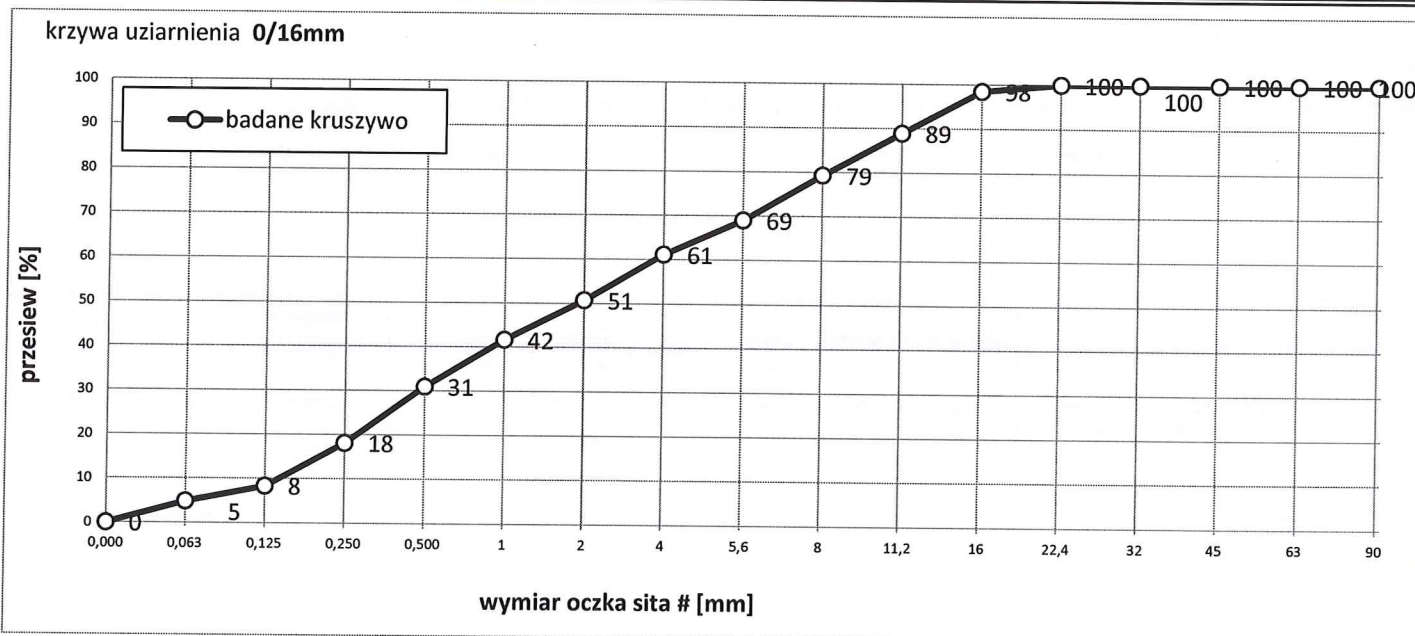
1. Cechy fizyczne i chemiczne.

Lp.	Badana cecha	Metoda badania wg	Data badania	Jedn.	Wynik badania	Niepewność rozszerzona	Kategoria kruszywa wg PN-EN 13242+A1:2010		
1	Skład ziarnowy - metoda przesiewania^{A)}	PN-EN 933-1:2012	6-8.03.2019	-	pkt. 2	-	G_A 85		
A) - metoda badawcza w zakresie akredytacji laboratorium									
2	Zawartość pyłów^{A)} f	PN-EN 933-1:2012	6-8.03.2019	%	4,8	±4,3	f₅		
A) - metoda badawcza w zakresie akredytacji laboratorium									
3	Maksymalna zawartość pyłów UF	PN-EN 933-1:2012	6-8.03.2019	%	-		UF₅¹⁾		
1) - kategoria wg PN-EN 13285 tablica 2									
4	Zawartość nadziarna OC	PN-EN 933-1:2012	6-8.03.2019	%	-		OC₉₀		
2) - kategoria wg PN-EN 13285 tablica 4									

00.1030
Laboratorium Badawcze

2. Oznaczenie składu ziarnowego. Metoda badania wg PN-EN 933-1:2012 (przesiewanie na mokro).

Wymiar otworów sita	Procent materiału pozostającego	Suma mas przechodzących	Niepewność rozszerzona	Granice przesiewu wg PN-EN 13242+A1:2010 dla kruszywa o uz. ciągłym kategorii G _{4,85}
mm	%	%	%	%
90	0	100	±0,2	
63	0	100	±0,2	
45	0	100	±0,2	
31,5	0	100	±1,6	
22,4	0	100	±3,4	100
16	2	98	±4,9	85+99
11,2	10	89	±7,3	
8	10	79	±5,7	
5,6	10	69	±5,2	
4	8	61	±4,7	
2	10	51	±2,8	
1	9	42	±1,6	
0,5	11	31	±4,6	
0,25	13	18	±4,5	
0,125	10	8	±4,3	
0,063	4	4,8	±4,3	
0	4,8	-		



Uwagi :

Podana niepewność rozszerzona wynika z niepewności standardowej pomnożonej przez wsp. rozszerzenia k=2, który dla rozkładu normalnego zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95%.

Próbka pomniejszana za pomocą dzielnika żeberkowego zgodnie z normą PN-EN 932-2:2001 "Badania podstawowych właściwości kruszyw - Metody pomniejszania próbek laboratoryjnych "

A) - metoda badawcza w zakresie akredytacji laboratorium

Ocena i interpretacja wyników badań nie jest objęta zakresem akredytacji i dotyczy tylko badanej próbki

Podczas oceny powyższych wyników nie uwzględniono niepewności rozszerzonej pomiaru

11.03.2019
data, podpis

GEOLOG
Magdalena Chmiel

Sprawozdanie autoryzował:

KIEROWNIK
Pracowni Kruszyw i Geotechniki

11.03.2019
data, podpis

Piotr Wargacki

Laboratorium oświadcza, że wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu. Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielany inaczej, jak tylko w całości. Raport z badań nie jest dokumentem dopuszczającym do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie.

BARG CENTRUM Sp. z o.o.
ul. Kazimierza Kamińskiego 28
05-850 Ożarów Mazowiecki
tel. 22 814-04-23, fax 22 884-65-66
NIP 754-26-27-816