

Wykonawca badań : Zakład Usług Górniczo - Geologicznych
i Laboratorium Ceramiczne
53-146 Wrocław, ul. Raclawicka 2-4
tel. 71 332 30 99, 605 330 379

Wrocław, 15.06.2016 r

Sprawozdanie z badań nr 44/06/2016

1. Nazwa i adres producenta kruszywa : Przedsiębiorstwo Produkcyjno-
Usługowo - Handlowe
„Ceramika” sp. z.o.o
Sośnica, ul. Wrocławska 24
55-080 Kąty Wrocławskie
2. Źłoże : „ Sośnica”
3. Rodzaj surowca : cegła zmielona (mączka ceglana)
4. Wielkość próby : 2 kg
5. Data dostarczenia próby : 13.06. 2016 r

6. Nazwy i symbole norm określających wymagania jakościowe

PN-EN 13043; 2004 „ Kruszywa do mieszanek bitumicznych i powierzchniowych utrwaleń stosowanych na drogach , lotniskach i innych powierzchniach przeznaczonych do ruchu „.

7. Wyniki badań

- I. Określenie wymiaru kruszywa na podstawie analizy sitowej wykonanej wg. PN-EN 933-1 wykonana metodą „na sucho”

Lp.	Sito Mm	Pozostaje na sicie, %	Przechodzi przez sito, %
1	63,0	-	-
2	45,0	-	-
3	32,0	-	-
4	16,0	-	-
5	8,0	-	-
6	4,0	-	100,0
7	2,0	8,0	92,0
8	1,0	6,5	85,5
9	0,5	18,5	67,0
10	0,25	18,0	49,0
11	0,125	32,5	16,5
12	0,063	10,5	6,0
13	Poniżej 0,063	6,0	-

- 1/ Wymiar - **0/2 mm**
 2/ Kategoria uziarnienia - **G_F85**
 3/ Zawartość ziaren <2mm - **92,0 %**
 4/ Zawartość ziaren >2mm - **8,0%**
 5/ Wskaźnik różnoziarnistości = d_{60}/d_{10} **U = 4,3**
 6/ Współczynnik filtracji dla $d_{20} = 0,165$ - **k = 4,9 m/ dobę**
 7/ Zawartość ziaren < 0,063 mm - **6%**

- II. Oznaczenie wilgotności naturalnej w stanie luźnym wg. PN-EN 1097-5

W_n = 0,2 %

Laborant

ms

.....**Stanisława Anziet**.....
 (wykonanie badań)

ZAKŁAD USŁUG
 GÓRNICZO-GEOLOGICZNYCH
 I LABORATORIUM REPARACYJNE
 mgr Aleksandra Nowak
**Wrocław, ul. Flakijowska**.....
 (wykonanie sprawozdania)

Aleksandra Nowak

Wrocław 15.06. 2016

OZNACZENIE SKŁADU ZIARNOWEGO METODĄ PRZESIEWANIA wg EN 933-1:1997		Laboratorium :ZUGG i LC Wrocław
Identyfikacja próbki : "Sośnica" cegła zmielona		ZAKŁAD USŁUG GÓRNICZO-GEOLOGICZNYCH I LABORATORIUM CERAMICZNE Aleksandra Nowak 53-149 Wrocław, ul. Raclawicka 154/9 tel. 71 332 30 99 REGON 932701178
Użyta metoda : przesiewanie na mokro / przesiewanie na sucho (zaznaczyć odpowiednio)		Data : 14.06.2016r Wykonawca : Stanisława Pyrgiel

Wykres uziarnienia kruszywa

