

Badanie Typu Kruszywa zgodnie z normą PN-EN 12620

Nr orzeczenia: 015/2020 Data: 2020-06-09
 Zleceniodawca: ARTMAR Sp. z o.o., 09-100 Płońsk, Siedlin, W.Witosa 19
 Producent: ARTMAR Sp. z o.o., 09-100 Płońsk, Siedlin, W.Witosa 19
 Frakcja deklarowana: 2/8 Skala: naturalna
 Pochodzenie / Źłoże: Kopalnia Potyry
 Data pobrania próbki: 14-05-2020 Nr laboratoryjny: BT-15-2020
 Miejsce pobrania próbki: Składowisko Próbkę pobrał / Firma: FOREQ

1. Cechy fizyczne

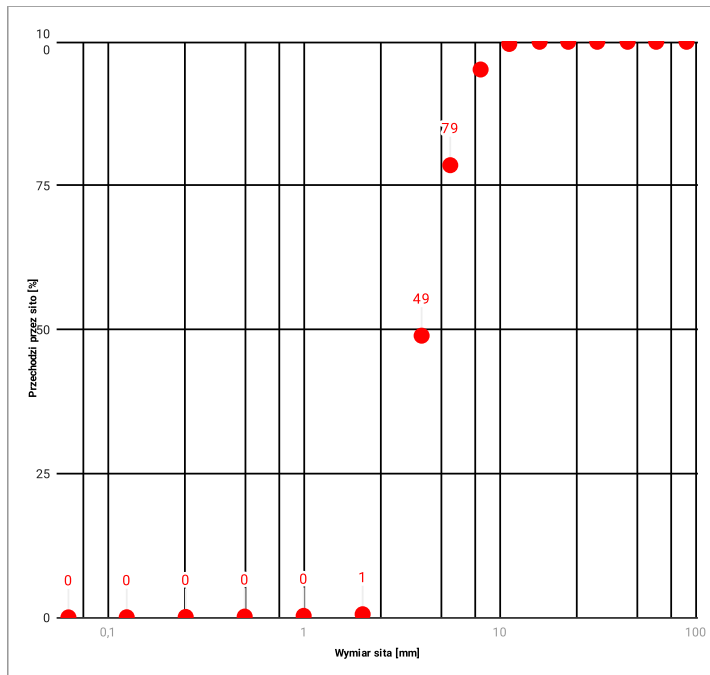
Lp	BADANA CECHA	Metoda badania wg	Jedn.	Wynik Badania	Kategoria wg PN-EN 12620+A1:2010
1	Uziarnienie	PN-EN 933-1:2012	---	pkt. 2	Gc 85/20
2	Zawartość pyłów, f %	PN-EN 933-1:2012	%	0,1	f 1
3	Gęstość ziarn				
	gęstość objętościowa ziaren, Pa	PN-EN 1097-6:2013	Mg/m ³	2,64	---
	gęstość ziaren wysuszonych w suszarce, Prd	PN-EN 1097-6:2013	Mg/m ³	2,53	
	gęstość ziaren nasyconych i powierch. osuszonych, P ssd	PN-EN 1097-6:2013	Mg/m ³	2,57	
4	Nasiąkliwość, WA24	PN-EN 1097-6:2013	%	1,62	WA24 2
5	Reaktywność alkaliczno-krzemionkowa	PN-92/B-06774/46	%	0,03-0,09	Stopień potencjalnej reaktywności - 0
6	Zawartość siarki całkowitej	PN-EN 1744-1+A1:2013	%	w badaniu	
7	Siarczany rozp. w wodzie jako SO ₃	PN-EN 1744-1+A1:2013	%	w badaniu	
8	Siarczany rozp. w kwasie jako SO ₃	PN-EN 1744-1+A1:2013	%	w badaniu	
9	Chlorki rozp. w wodzie jako Cl	PN-EN 1744-1+A1:2013	%	w badaniu	
10	Zanieczyszczenia lekkie		%	0,01	< 1%
11	Zawartość humusu		%	barwa jaśniejsza	
12	Kształt kruszywa grubego	PN-EN 933-4:2001	%	9,2	SI 15

p - badanie przeprowadzone przez podwykonawcę

2. Oznaczenie składu ziarnowego

Analiza sitowa wg PN-EN 933-1:2012

Wymiar oczka sita kontrolnego	Procent iadu pozost. Ri / M1x100	Suma procent pozost. na sicie	Suma mas przech. % 100-(Ri/M1x100)
mm	% (m/m)	% (m/m)	% (m/m)
90,0	0,0		100
63,0	0,0		100
45,0	0,0		100
31,5	0,0	0,0	100
22,4	0,0	0,0	100
16,0	0,0	0,0	100
11,2	0,4	0,4	100
8,0	4,4	4,8	95
5,6	16,6	21,4	79
4,0	29,6	51,0	49
2,0	48,4	99,4	1
1,0	0,3	99,7	0
0,5	0,1	99,8	0
0,25	0,1	99,9	0
0,125	0,1	99,9	0
0,063	0,0	99,9	0,1
denko	0,1	100	
wilgotność	3,6%		



Uwagi

Próbki pomniejszono zgodnie z PN-EN 932-2:2001

Badania zestawili / data:
 Katarzyna Nowak-Martysz
 2020-06-09

Sprawdził i zatwierdził / data:
 Gabriel Martysz
 2020-06-09

Wyniki z badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Informacje dotyczące próbki nie są przedmiotem kontroli. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób pobrania oraz opis próbek niepobranych przez pracowników P.P.H.U. FOREQ Gabriel Martysz. Powielanie sprawozdania z badania inaczej niż w całości wymaga pisemnej zgody P.P.H.U. FOREQ Gabriel Martysz.