Zakład Przetwórstwa Kruszyw MARGO
Zakład w Maniowie, 55-081 Mietków
NIP: 899-001-82-03
tel. +48 71 316 82 44 fax. +48 71 316 90 22

ZBIORCZE ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ
PIASKI I ŻWIRY FILTRACYJNE

Data: 23.03.2012

Certyfikat: Ocena zgodności w systemie 4 bez udziału strony trzeciej

PARAMETRY ASORTYMENTU		**OPIS GRUPY UZIARNIENIA**							
Zgodność z normami:		PN88-B-06715 Studnie wiercone – Piaski i żwiry filtracyjne							
UZIARNIENIE KRUSZYWA		**0,3/1,0**	**0,8/1,4**	**1,4/2,2**	**2/3**	**3/5**	**5/10**	**10/20 (8/16)**	**20/40 (16/32)**
Zawartość krzemionki SiO_2	%	87,78%	85,76%	85,36%	84,21%	84,21%	82,20%	81,66%	81,06%
Gęstość ziarn	Mg / m^3	p_a 2,65 p_{rd} 2,60 p_{sad} 2,62	p_a 2,65 p_{rd} 2,60 p_{sad} 2,62	p_a 2,66 p_{rd} 2,59 p_{sad} 2,62	p_a 2,65 p_{rd} 2,54 p_{sad} 2,58	p_a 2,64 p_{rd} 2,54 p_{sad} 2,58	p_a 2,65 p_{rd} 2,60 p_{sad} 2,62	p_a 2,65 p_{rd} 2,58 p_{sad} 2,61	p_a 2,65 p_{rd} 2,58 p_{sad} 2,61
Zawartość Fe_2O_3	%	1,30%	1,31%	1,31%	1,92%	1,92%	2,79%	2,28%	2,68%
Zawartość Al_2O_3	%	6,23%	6,23%	6,53%	7,11%	7,11%	7,14%	8,05%	8,05%
Zawartość CaO	%	0,58%	0,58%	0,58%	0,59%	0,59%	0,58%	0,86%	1,06%
Zawartość MgO	%	0,36%	0,36%	0,36%	0,43%	0,43%	0,63%	0,73%	0,73%
Zawartość Na_2O	%	1,65%	1,65%	1,65%	1,75%	1,75%	1,81%	2,30%	2,30%
Zawartość K_2O	%	1,50%	2,05%	2,05%	2,59%	2,59%	3,04%	3,17%	3,17%
Zawartość zanieczyszczeń organicznych	%	0,3%	0,3%	0,3%	0,3%	0,3%	0,3%	0,3%	0,3%
Zwartość pyłów mineralnych	%	<0,1%	<0,1%	<0,1%	<0,1%	<0,1%	<0,1%	<0,1%	<0,1%
Gęstość nasypowa o wilgotności naturalnej w stanie: a) luźnym b) utrzęsionym	T / m^3	a) 1,48 b) 1,52	a) 1,48 b) 1,52	a) 1,48 b) 1,52	a) 1,48 b) 1,52	a) 1,48 b) 1,52	a) 1,48 b) 1,52	a) 1,48 b) 1,52	a) 1,48 b) 1,52