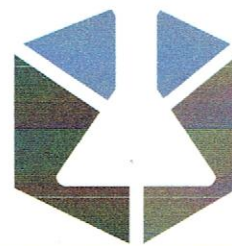




Stone Consulting Michał Firlej Natalia Firlej
ul. Skalna 7, 58-150 Strzegom



Laboratorium Badań Kamienia i Kruszyw
ul Dworcowa 53/3, 58-150 Strzegom

Normy związane:	PN-EN 14617-1:2013-08E "Konglomeraty kamienne -- Metody badań -- Część 1: Oznaczanie gęstości objętościowej i nasiąkliwości" PN-EN 14617-2:2016-07E "Konglomeraty kamienne -- Metody badań -- Część 2: Oznaczanie wytrzymałości na zginanie"		
Zleceniodawca:	Pamir Sp. z o.o. ul. Świderka 37 03-128 Warszawa - Tarchomin	Nazwa konglomeratu:	PAMIR Micro Bianco
Próbki przygotował:	Klient	Nr badania/Nr raportu:	185/07/2017
Data badania:	11-19.07.2017	Rodzaj obróbki:	Poler

Gęstość objętościowa, nasiąkliwość, porowatość otwarte. Próbki 50x50x20 mm

	1	2	3	4	5	6	Średnia
Gęstość objętościowa [kg/m ³]	2532	2520	2520	2523	2525	2525	2520
Porowatość otwarta [%]	0,3	0,2	0,3	0,2	0,1	0,2	0,2
Nasiąkliwość [%]	0,14	0,08	0,11	0,06	0,06	0,07	0,1

Wytrzymałość na zginanie. Próbki 20x30x150 mm, rozstaw między rolkami podporowymi 100 mm

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Wysokość próbki [mm]	22,60	22,60	22,60	22,60	22,60	22,60	22,60	22,60	22,60	22,60
Szerokość próbki [mm]	35,20	31,60	38,90	38,50	37,45	36,25	35,85	34,30	37,90	36,70
Obciążenie niszczące [N]	3460	3110	3760	3640	3740	3650	3480	3310	3610	3630
Wytrzymałość na zginanie [MPa]	28,9	28,9	28,4	27,8	29,3	29,6	28,5	28,4	28,0	29,0
Średnia	28,7									
s	0,6									
v	0,02									
E _t	27,5									

Sprawozdania nie należy częściowo powielać bez pisemnej zgody laboratorium badawczego.
Przedstawione w sprawozdaniu wyniki odnoszą się do dostarczonych próbek.

Strzegom, dnia 19.07.2017

Badanie Wykonał: inż. Michał Firlej

STONE CONSULTING
Michał Firlej, Natalia Firlej
ul. Skalna 7, 58-150 Strzegom, skr. poczt. 54
tel./fax 74 855-07-24
NIP 884-00-23-852. Regon P: 890029520



LABORATORIUM BADAŃ
KAMIENTA I KRUSZYW
inż. Michał Firlej