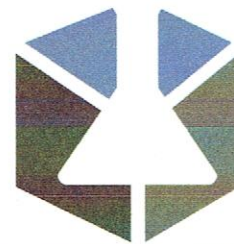




Stone Consulting Michał Firlej Natalia Firlej
ul. Skalna 7, 58-150 Strzegom



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:	Micro Carrara
Próbki przygotował:	Klient	Nr badania/Nr raportu:	187/07/2017
Data badania:	11-19.07.2017	Rodzaj obróbki:	Poler

Gęstość objętościowa, nasiąkliwość, porowatość otwarte. Próbki 50x50x30 mm

	1	2	3	4	5	6	Średnia
Gęstość objętościowa [kg/m ³]	2509	2506	2515	2509	2510	2512	2510
Porowatość otwarta [%]	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,3	0,2
Nasiąkliwość [%]	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,1

Wytrzymałość na zginanie. Próbki 30x30x150 mm, rozstaw między rolkami podporowymi 100 mm

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Wysokość próbki [mm]	29,90	29,90	29,90	29,90	29,90	29,90	29,90	29,90	29,90	29,90
Szerokość próbki [mm]	34,40	32,55	34,60	34,15	33,25	31,90	32,90	35,35	34,60	33,85
Obciążenie niszczące [N]	6720	6510	6650	6480	6430	6370	6670	6580	6480	6350
Wytrzymałość na zginanie [MPa]	32,8	33,6	32,2	31,8	32,4	33,5	34,0	31,2	31,4	31,5
Średnia	32,4									
s	1,0									
v	0,03									
E _c	30,4									

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 631 40-23-852, Regon P: 890029520



LABORATORIUM BADAŃ
KAMIENIA I KRUSZYW
inż. Michał Firlej