



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® Marfil
Próbki przygotował:	Klient	Nr badania/Nr raportu:	284/11/2017
Data badania:	13-20.11.2016	Rodzaj obróbki:	Poler

Gęstość objętościowa, nasiąkliwość, porowatość otwarte. Próbki 100x100x10 mm

	1	2	3	4	5	6	Średnia
Gęstość objętościowa [kg/m <sup>3</sup> ]	2579	2577	2582	2579	2581	2575	2580
Porowatość otwarta [%]	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Nasiąkliwość [%]	0,07	0,02	0,02	0,05	0,02	0,02	0,0

Wytrzymałość na zginanie. Próbki 20x50x200 mm, rozstaw między rolkami podporowymi 180 mm

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Wysokość próbki [mm]	17,35	17,30	17,30	17,40	17,35	17,30	17,40	17,35	17,30	17,40
Szerokość próbki [mm]	51,20	53,55	55,15	56,30	52,35	52,35	54,10	53,50	52,80	51,45
Obciążenie niszące [N]	1970	2030	2290	2300	2080	2000	2150	2090	2210	2010
Wytrzymałość na zginanie [MPa]	34,5	34,2	34,9	36,4	35,6	34,5	35,4	35,0	37,8	34,8
Średnia	35,3									
s	1,1									
v	0,05									
E <sub>t</sub>	33,1									

Sprawozdania nie należy częściowo powielać bez pisemnej zgody laboratorium badawczego.  
Prezentowane wyniki badań dotyczą dostarczonych do LB próbek kamienia.

STONE CONSULTING  
Michał Firlej, Natalia Firlej  
ul. Skalna 7, 58-150 Strzegom, s.c. poczta 54  
tel/fax 74 665-07-24  
P. 284/11/2017, Raport P. 600026020



Strzegom, dnia 20.11.2017

