



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"		
Zleconiodawca:	Pamir Sp. z o.o. ul. Świderka 37 03-128 Warszawa - Tarchomin	Nazwa konglomeratu:	PAMIR® Polar
Próbki przygotował:	Klient	Nr badania/Nr raportu:	285/11/2017
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 ³]	2554	2554	2558	2553	2554	2554	2550
Porowatość otwarta [%]	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Nasiąkliwość [%]	0,04	0,07	0,06	0,06	0,05	0,06	0,1

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

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Wysokość próbki [mm]	18,00	18,00	18,10	18,15	15,10	18,10	18,00	18,00	18,15	18,10
Szerokość próbki [mm]	50,65	51,35	58,55	55,25	52,85	54,15	53,45	52,75	51,85	52,30
Obciążenie niszące [N]	2100	2215	2560	2380	2270	2510	2160	2010	2150	2210
Wytrzymałość na zginanie [MPa]	34,5	35,9	36,0	35,3	32,3	35,2	33,3	31,7	34,0	34,8
Średnia	34,3									
s	1,5									
v	0,04									
E _t	31,3									

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, pokój 54
tel/fax: +48 74 660 46 43
e-mail: biuro@lbkik.pl, Regon P. 080028520

Strzegom, dnia 20.11.2017

LABORATORIUM BADAŃ
KAMIENIA I KRUSZYW
Inż. Michał Firlej
Badanie Wykonał: inż. Michał Firlej

