

RAPORT Z BADAŃ NR 62/08/22/B SPORZĄDZONY DNIA 2022-08-09		Egzemplarz nr:	2
BADANIE POLIMEROBETONU		Strona nr:	1/2
		Liczba załączników:	0
Zleceniodawca:			
m-TOR Michał Stochniał			
ul. 11 Listopada 18/20, 40-520 Będzin NIP: 6442166120			
Obiekt badań: próbki polimerobetonowe (beton żywiczny na bazie żywicy poliestrowej)		Data wykonania badania:	
Miejsce pobrania próbek: Katowice, ul. Bocheńskiego 92		2022-08-08	
Nr protokołu przekazania: protokół z dnia 2022-08-05		Data	
Metoda pobrania próbek: próbki dostarczone do laboratorium przez Zleceniodawcę		pobrania/przekazania*	
Stan próbki: próbki przydatne do badań		próbki:	
Oznaczenie próbki w laboratorium: B/2022/08/05/1/1-3		2022-08-05	
Badanie wykonano zgodnie z wykazem norm w poniższej tabeli.			
Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.			
Raport z badań nie może być powielany inaczej jak tylko w całości.			

* niepotrzebne skreślić

WYNIKI BADAŃ

Wyniki badań dla próbki nr B/2022/08/05/1/1 (próbki 1.1 - 1.6)

Tab. 1

Lp.	Badana cecha	Nr próbek	Jednostka	Metoda badania	Wynik
1	Wytrzymałość na zginanie R12	B/2022/08/05/1/1 /1.1	MPa	PN-EN 196-1:2016-07	27,3
		B/2022/08/05/1/1 /1.2			26,5
		B/2022/08/05/1/1 /1.3			28,0
		B/2022/08/05/1/1 /1.4			26,6
		B/2022/08/05/1/1 /1.5			29,8
		B/2022/08/05/1/1 /1.6			27,8
		wytrzymałość średnia			27,7
	2	Wytrzymałość na ściskanie R12			B/2022/08/05/1/1 /1.1
B/2022/08/05/1/1 /1.2			113,2		
B/2022/08/05/1/1 /1.3			111,0		
B/2022/08/05/1/1 /1.4			108,7		
B/2022/08/05/1/1 /1.5			110,4		
B/2022/08/05/1/1 /1.6			116,2		
wytrzymałość średnia			112,0		

Wyniki badań dla próbki nr B/2022/08/05/1/2 (próbki 2.1 - 2.6)

Tab. 2

Lp.	Badana cecha	Nr próbki	Jednostka	Metoda badania	Wynik
1	Wytrzymałość na zginanie R12	B/2022/08/05/1/2 /2.1	MPa	PN-EN 196-1:2016-07	26,4
		B/2022/08/05/1/2 /2.2			25,4
		B/2022/08/05/1/2 /2.3			29,2
		B/2022/08/05/1/2 /2.4			26,8
		B/2022/08/05/1/2 /2.5			25,8
		B/2022/08/05/1/2 /2.6			27,0
	wytrzymałość średnia			26,8	
2	Wytrzymałość na ściskanie R12	B/2022/08/05/1/2 /2.1	MPa	PN-EN 196-1:2016-07	111,4
		B/2022/08/05/1/2 /2.2			106,6
		B/2022/08/05/1/2 /2.3			115,1
		B/2022/08/05/1/2 /2.4			110,1
		B/2022/08/05/1/2 /2.5			107,8
		B/2022/08/05/1/2 /2.6			112,5
	wytrzymałość średnia			110,6	

RAPORT Z BADAŃ NR 62/08/22/B SPORZĄDZONY DNIA 2022-08-09		Egzemplarz nr: 2
BADANIE POLIMEROBETONU		Strona nr: 2/2
		Liczba załączników: 0

Wyniki badań dla próbki nr B/2022/08/05/1/3 (próbki 3.1 - 3.6)

Tab. 3

Lp.	Badana cecha	Nr próbki	Jednostka	Metoda badania	Wynik
1	Wytrzymałość na zginanie R12	B/2022/08/05/1/3 /3.1	MPa	PN-EN 196-1:2016-07	26,2
		B/2022/08/05/1/3 /3.2			26,4
		B/2022/08/05/1/3 /3.3			27,5
		B/2022/08/05/1/3 /3.4			25,0
		B/2022/08/05/1/3 /3.5			26,5
		B/2022/08/05/1/3 /3.6			25,5
	wytrzymałość średnia			26,2	
2	Wytrzymałość na ściskanie R12	B/2022/08/05/1/3 /3.1	MPa	PN-EN 196-1:2016-07	100,5
		B/2022/08/05/1/3 /3.2			111,4
		B/2022/08/05/1/3 /3.3			104,2
		B/2022/08/05/1/3 /3.4			107,2
		B/2022/08/05/1/3 /3.5			101,3
		B/2022/08/05/1/3 /3.6			111,4
	wytrzymałość średnia			106,0	

RAPORT SPORZĄDZIŁ:

AP GEOTECHNIKA
Paweł Bukowski
Specjalista

RAPORT AUTORYZOWAŁ:

AP GEOTECHNIKA
mgr inż. Tomasz Kapica
Z-ca Kierownika Laboratorium

KONIEC RAPORTU