

RAPORT Z BADAŃ

Pomiar przyczepności nawierzchni do podłoża metodą „pull-off”

Numer ewidencyjny:	EM-MAL/OSTROWIEC/PF/622/24-1		Egzemplarz nr:	1
Data wydania orzeczenia:	31.07.2024	numer badania (próbki):	Stron:	2
Data badania:	26.07.2024	-	Liczba załączników:	1
Zleceniodawca badań:	EM-MAL Mieczysław Malewicz 25-753 Kielce, ul. Alabastrowa 56			
Obiekt:	Kładka na rzece Kamienna przy Alei 3-go Maja w Ostrowcu Świętokrzyskim			
Badane elementy:	przyczółek nr 1 - przyczółek po lewej stronie rzeki patrząc zgodnie z nurtem słupy - podpora 1 - po lewej stronie rzeki słupy - podpora 2 - po prawej stronie rzeki przyczółek nr 2 - przyczółek po prawej stronie rzeki			
Rodzaj badanej warstwy:	podłoże betonowe	Obiekt:	j.w.	
Element konstrukcyjny obiektu:	j.w.	Temperatura powietrza:	24 °C	
Wg normy:	PN-EN 1542:2000		STWiORB nr:	-

nr punktu / badania	lokalizacja	obciążenie przy zniszczeniu [kN]	Przyczepność [MPa]	Typ zniszczenia
1	przyczółek nr 1	6,5	3,27	Y
2		4,7	2,36	Y
3		8,7	4,37	YIZ
		średnia:	3,3	
4	słupy (2sztuki)-podpora 1	4,9	2,46	Y
5		5,4	2,71	YIZ
6		4,7	2,36	YIZ
7		4,1	2,06	YIZ
		średnia:	2,4	
8	słupy (2sztuki)-podpora 2	3,9	1,96	YIZ
9		3,8	1,91	YIZ
10		3,3	1,66	YIZ
11		4,6	2,31	A
		średnia:	2,0	
12	przyczółek nr 2	4,6	2,31	YIZ
13		8,2	4,12	YIZ
14		6,0	3,01	YIZ
		średnia:	3,1	

RAPORT Z BADAŃ				
Pomiar przyczepności nawierzchni do podłoża metodą „pull-off”				
Numer ewidencyjny:	EM-MAL/OSTROWIEC/PF/622/24-1		Egzemplarz nr:	1
Data wydania orzeczenia:	31.07.2024	numer badania (próbki):	-	Stron: 2
Data badania:	26.07.2024			Liczba załączników: 1
Warunki przygotowywania miejsc pomiarowych i badania				
materiał krążków	krążki aluminiowe			
średnica krążków	50 mm			
rodzaj kleju	szybkotwardniejący epoksydowy klej dwuskładnikowy			
przyrząd do odrywania	Pull Off Tester TPO-W10			
sposób prezentacji wyniku	cyfrowy			
dokładność pomiarowa	0,01 MPa			
zakres pomiarowy urządzenia	0 - 16 kN			

KONIEC RAPORTU

badania wykonał:

tech. Michał Wróblewski

Tech. Michał Wróblewski

- Odchylenia, względnie zmiany w przyjętych metodach badań nie występowały
- Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek
- Raport z badań nie może być powielany inaczej jak tylko w całości

raport autoryzował:

mgr inż. Wojciech Bogacki

mgr inż. Wojciech Bogacki
uprawnienia do kierowania
robotami budowlanymi
do kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w województwie łódzkim

Załącznik nr 1

Numer ewidencyjny raportu z badań:

EM-MAL/OSTROWIEC/PF/622/24-1

Informacje w raporcie przekazane przez Klienta:

Lokalizacja badania:

- budowa
- jednoznaczny opis obiektu (nazwa i/lub lokalizacja)
- lokalizacja badania - element badany

opracowanie:

mgr inż. Wojciech Bogacki

mgr inż. Wojciech Bogacki
uprawnienia do kierowania
robotami budowlanymi
do kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w województwie łódzkim