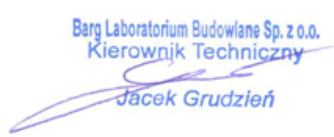
	BARG Laboratorium Budowlane Sp. z o.o. 41-100 Siemianowice Śląskie ul. Budowlana 19 Laboratorium Kraków	DZIENNIK POMIARÓW SKLEROMETRYCZNYCH MŁOTKIEM SCHMIDTA Typu N	Załącznik 1
Data badania: 04.06.2019	Zleciennodawca: PONTAR Paweł Rokicki ul. Daszyńskiego 25/6; 58-560 Jelenia Góra Budowa: Most w ciągu ul. Szpitalnej w Piekarach Śląskich	Element: Przyczółek punkt 2 Klasa betonu: - Data betonowania: -	
Nr młotka Schmidta 150178 L_{nom} = 80±2			
L _{kśr} = 78,20 L _{nom} /L _{kśr} = 1,0230 ΔL = 2,25 % przyjęto L _{nom} /L _{kśr} = 1,0230			
Miejsce:	Kąt α	Odczyt L _i	Odczyt średni L
		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	Odczyt średni L · L _{nom} /L _k
1.	0°	26 25 25 22 26 26 22 22 28 22 26 22 24 24 22	24,1
2.	0°	24 26 28 24 24 26 24 22 24 23 24 22 24 26 26	24,5
3.	0°	26 28 28 26 24 28 22 26 24 22 20 24 28 24 24	24,9
4.	0°	26 24 26 24 22 26 24 22 26 26 24 26 26 24 22	24,5
5.	0°	24 26 28 28 24 26 28 26 26 26 26 28 22 26 24	25,9
6.	0°	24 24 28 24 20 22 28 26 22 28 26 22 28 22 24	24,5
7.	0°	26 24 24 24 20 22 24 22 22 22 24 26 24 28 20	23,5
8.	0°	28 26 24 24 28 26 26 26 22 26 24 22 22 24 26	24,9
9.	0°	24 30 24 26 22 24 24 22 24 26 22 26 26 28 26	24,9
10.	0°	26 26 24 22 24 26 24 26 24 26 24 24 22 22 24	24,3
11.	0°	22 22 22 24 24 22 24 22 24 26 26 24 26 26 22	23,7
12.	0°	24 26 24 26 22 24 26 24 26 22 24 24 26 24 26	24,5
Wiek betonu: powyżej 1000 dni Stan wilgotności betonu: powietrzno-suchy			
WYNIKI ANALIZY STATYSTYCZNEJ			
Średnia wartość liczby odbicia:		L _{śr} =	25,09
Odchylenie standardowe liczby odbicia:		s _L =	0,64
Współczynnik zmienności liczby odbicia:		v _L =	2,54 %
Współczynniki poprawkowe w zależności od:			
- wieku betonu:		w ₂ =	0,60
- stanu wilgotności betonu:		w ₁ =	1,00
Współczynniki kierunkowe przyjętej hipotetycznej krzywej skalowania wg ITB :			
a = 0,0409		b = -0,9140	c = 7,3600
WSKAŹNIKI JAKOŚCI BETONU			
Średnia wytrzymałość betonu na ściskanie:		R _{śr} =	6,1 MPa
Odchylenie standardowe wytrzymałości:		s _R =	0,4 MPa
Współczynnik zmienności wytrzymałości:		v _R =	7,1 %
Minimalna wytrzymałość betonu na ściskanie:		R _{min} =	5,4 MPa
Współczynnik jednorodności:		k =	0,88
Jednorodność betonu: dobra			
Wniosek: Wytrzymałość na ściskanie w dniu badania wyznaczona na podstawie pomiarów wg 210/ITB: Średnia: 6,1 MPa. Minimalna: 5,4 MPa Stwierdzona dobra jednorodność betonu.			
Jacek Grudzień Opracował		06.06.2019 Kraków	 Autoryzował