

B. Wyniki zleconych badań oraz identyfikacja zastosowanych metod badań.

Oględziny: próbki dostarczone nieuszkodzone w stanie i ilości wystarczającej do badań.

Badania fizyko-chemiczne:

Badanie nasiąkliwości.

Procedura badawcza według PN-EN 1338:2005+AC:2007 Betonowe kostki brukowe. Wymagania i metody badań - załącznik E: Badanie nasiąkliwości.

Próbki do badań przygotowano zgodnie z PN-EN 1338:2005+AC:2007 zał. E.5

lp.	Oznaczenie próbki	Masa początkowa próbki M_1	Masa końcowa próbki M_2	Nasiąkliwość wodą w_o	Nasiąkliwość średnia
		[g]	[g]	[% m/m]	[% m/m]
1	19-02-26-01-PBN-WIMB-GW-1	3519,2	3374,6	4,3	4,4
2	19-02-26-01-PBN-WIMB-GW-2	3487,0	3331,0	4,7	
3	19-02-26-01-PBN-WIMB-GW-3	3516,0	3373,6	4,2	

Badanie wytrzymałości.

Procedura badawcza według PN-EN 1338:2005+AC:2007 Betonowe kostki brukowe. Wymagania i metody badań - załącznik F: Pomiar wytrzymałości.

Próbki do badań przygotowano zgodnie z PN-EN 1338:2005+AC:2007 zał. F.2

Lp.	Oznaczenie próbki	Śr. długość przelomu l	Śr. grubość przelomu t	k	Obciążenie niszczące P	Wytrzymałość T	Obc. niszczące na długości F
		[mm]	[mm]		[N]	[Mpa]	[N/mm]
1	19-02-26-01-PBRR-WIMB-GW-1	198	80	1,00	119 321	4,8	600
2	19-02-26-01-PBRR-WIMB-GW-2	198	80		114 231	4,6	580
3	19-02-26-01-PBRR-WIMB-GW-3	198	80		110 089	4,4	560
4	19-02-26-01-PBRR-WIMB-GW-4	198	78		111 406	4,6	560
5	19-02-26-01-PBRR-WIMB-GW-5	198	79		124 007	5,1	630
6	19-02-26-01-PBRR-WIMB-GW-6	198	78		114 517	4,7	580
7	19-02-26-01-PBRR-WIMB-GW-7	198	80		112 321	4,5	570
8	19-02-26-01-PBRR-WIMB-GW-8	198	79		112 489	4,6	570
					średnio:	4,7	581
					mln.:	4,4	560

Inne badania: brak

Ocena i interpretacja wyników:

I.p.	Właściwość	jedn.	Wynik	Nr dok. odniesienia	Wymagania	Ocena
1.	Nasiąkliwość kostki brukowej	[% m/m]	4,4	PN-EN 1338:2005+AC:2007 pkt. 5.3.2.2	≤ 6	ZGODNE
2.	Klasa odp. na war. atmosferyczne	[-]	klasa 2 (B)		klasa 2 (B)	ZGODNE

I.p.	Właściwość	jedn.	Wynik	Nr dok. odniesienia	Wymagania	Ocena
1.	Średnie obciążenie niszczące na jedn. długości	[N/mm]	581,3	PN-EN 1338:2005+AC:2007	≥ 250	ZGODNE
2.	Wytrzymałość na rozłupywanie kostki - średnia	[MPa]	4,7		≥ 3,6	ZGODNE
3.	Wytrzymałość na rozłupywanie kostki - min.	[MPa]	4,4		≥ 3,6	ZGODNE

Badaną partię uznaje się za **ZGODNĄ** z właściwościami deklarowanymi przez producenta.

UWAGI: Sprawozdanie sporządzono w trzech egzemplarzach.

Badanie wykonał:



Zatwierdził:

Kierownik Laboratorium
mgr inż. Władysław Lutoski
weryf. upr. 7/2/83 TB W-wa

Załączniki:

Sprawozdanie z badania nr 19-02-26-01-PBN-WINB-GW
Protokół oceny zgodności nr OZ-19-02-26-01-PBN-WINB-GW
Sprawozdanie z badania nr 19-02-26-01-PBRR-WINB-GW
Protokół oceny zgodności nr OZ-19-02-26-01-PBRR-WINB-GW