

Pieczęć firmowa: Centrum Technologiczne BETOTECH Sp. z o.o. ul. Rożdżeńskiego 14 41-306 Dąbrowa Górnicza NIP 894-10-25-373 REGON 930761450	Pieczęć laboratorium: Centrum Technologiczne BETOTECH Sp. z o.o. Laboratorium Materiałów Budowlanych Chorula, ul. Cementowa 1 47-316 Góraźdże tel.: 77 777 92 03; 77 777 92 02	Chorula, 05.06.2019
---	---	---------------------

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 041/B/2019

Typ i nazwa wyrobu budowlanego, którego próbkę poddano badaniu:

Betonowa kostka brukowa Holland, 80x100x200 mm, kolor: szary

Nazwa i adres zlecającego przeprowadzenie badań:

Dolnośląski Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego
ul. J.E. Purkyniego 1
50-155 Wrocław

Imię, nazwisko i stanowisko służbowe przeprowadzającego badania:

[REDACTED]

A. Oznaczenie próbki

1. Miejsce pobrania próbki:

Zgodnie z Protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego nr 3-1 z dnia 21.03.2019 próbkę pobrano w Budowa drogi S-3 Nowa Sól-Legnica (A4) odcinek 3: od km 33+300 do km 58-974 o godz. 10:45.

2. Data pobrania próbki: 21.03.2019 r.; nr protokołu pobrania próbki: 3-1

3. Data dostarczenia próbki: 24.05.2019 r.; nr protokołu przyjęcia próbki: Ustalenie warunków realizacji zlecenie nr 19-359

4. Oznaczenie producenta:

Firma BARABAŚ Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 1c
59-300 Lubin

5. Oznaczenie serii lub partii produkcyjnej albo inny element identyfikujący:

Data produkcji: 07.01.2019
Data paletyzacji: 09.01.2019
Nr palety: 695

6. Termin trwałości, ważności lub przydatności, o ile występuje:

Nie występuje

7. Określenie sposobu opakowania próbki:

Pobrano próbkę do badań w ilości 18 sztuk wyrobu [18 sztuk kostki o wymiarach 80x100x200 mm], które umieszczono w 2 skrzyniach, w każdej skrzyni umieszczono po 9 sztuk próbek wyrobu. Każdą ze skrzyń zabezpieczono poprzez oklejenie hologramami z napisem WINB WROCŁAW oraz owinięto białą taśmą foliową z napisem Dolnośląski Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego.

8. Wielkość partii wyrobu budowlanego, z której pobrano próbkę:

36 zabezpieczone sztuki wyrobu (36 szt. Kostki o wym. 80x100x200mm)

9. Wielkość (ilość, masa, objętość) próbki:

18 sztuk próbek wyrobu (18 szt. Kostki o wymiarach 80x100x200mm)

10. Przepisy, dokumenty normalizacyjne lub inne specyfikacje techniczne, które zastosowano przy pobieraniu i zabezpieczaniu próbki:

Dziw

Próbki pobrano zgodnie z art. 16 ust. 2a ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. (t.j. Dz. U. 2019 poz. 266) o wyrobach budowlanych oraz przepisami rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 grudnia 2015 r. w sprawie próbek wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu lub udostępnianych na rynku krajowym. (Dz. U. poz. 2332).

11. Data przeprowadzenia badania: 05.06.2019

12. Miejsce przeprowadzenia badania: (jeśli zostało wykonane poza siedzibą laboratorium): Nie dotyczy

B. Wyniki zleconych badań oraz identyfikacja zastosowanych metod badań

Oględziny:

Do laboratorium dostarczono przez Zleceniodawcę próbki betonowej kostki brukowej (18 szt.), w kolorze szarym, o wymiarach 80x100x200 mm. Próbki nie miały widocznych uszkodzeń.

Badania fizyczno-chemiczne:

Wyniki badania wytrzymałości. Badanie wykonywane wg PN-EN 1338:2005, załącznik F.

Nr próbki	Długość przełomu [mm]	Wysokość przełomu [mm]	Siła niszcząca [kN]	Współczynnik korekcyjny	Wytrzymałość [MPa]	Obciążenie niszczące [N/mm]
19-359-1	199	79	124,9	0,99	5,0	628
19-359-2	199	79	110,4	0,99	4,4	555
19-359-3	199	79	105,1	0,99	4,2	528
19-359-4	199	79	103,9	0,99	4,2	522
19-359-5	199	79	116,4	0,99	4,7	585
19-359-6	198	79	107,1	0,99	4,3	541
19-359-7	198	79	118,0	0,99	4,8	596
19-359-8	198	79	109,5	0,99	4,4	553
Wymaganie wg PN-EN 1338:2005					$\geq 3,6$	≥ 250

Inne badania: Nie wykonano

Ocena i interpretacja wyników badań na zgodność z deklarowanymi właściwościami użytkowymi wyrobu budowlanego określonymi w pkt 4 „Protokołu pobrania próbki wyrobu budowlanego/próbki kontrolnej wyrobu budowlanego”:

Badane próbki spełniają wymagania odnośnie deklarowanych parametrów właściwości użytkowych zgodnie z deklaracją właściwości użytkowych nr 2018/07/H8-5 z dnia 06.07.2018 wydaną przez producenta wyrobu Firma BARABAŚ Sp. Z o.o. wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu.

Uwagi: Bez uwag

Sprawozdanie sporządzono w trzech egzemplarzach

.....
(podpis przeprowadzającego badanie)

KIEROWNIK
Laboratorium Materiałów Budowlanych

Dziuk

dr inż. Damian Dziuk

05.06.2019

.....
(imię, nazwisko i podpis kierownika laboratorium)