

**Laboratorium Badawcze
Ceramiki i Materiałów Budowlanych
03-042 Warszawa, ul. Kupiecka 4
Nr akredytacji AB 115**

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 36A/TL/16

Typ i nazwa wyrobu budowlanego, którego próbkę poddano badaniu: Element murowy z autoklawizowanego betonu komórkowego gęstości 600 kategorii I o wymiarach 590x120x240 mm.

Nazwa i adres zlecającego przeprowadzenie badań: Podlaski Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego w Białymstoku, ul. Handlowa 6, 15-399 Białystok

Imię, nazwisko i stanowisko służbowe przeprowadzającego badania:

Ewa Skoczek, technik ds. badań wyrobów budowlanych

A. Oznaczenie próbki

1. Miejsce pobrania próbki: Przedsiębiorstwo Produkcji Betonów „PREFBET” Sp. z o. o. ul. Kolejowa 17, 18-411 Śniadowo ,
2. Data pobrania próbki: 24.05.2016 r. ; nr protokołu pobrania próbki: 2/2016,
3. Data dostarczenie próbki: 25.05.2016 r.; nr protokołu przyjęcia próbki: 36A/16,
4. Oznaczenie producenta: Przedsiębiorstwo Produkcji Betonów „PREFBET” Sp. z o. o. ul. Kolejowa 17, 18-411 Śniadowo.
5. Oznaczenie serii lub partii produkcyjnej albo inny element identyfikujący: data produkcji 19.05.2016. Nr partii 4
6. Termin trwałości, ważności lub przydatności, o ile występuje: bez terminu,
7. Określenie sposobu opakowania próbki: próbka zabezpieczona na palecie, opieczętowana pieczęcią ” Wojewódzki Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Białymstoku, Wydział Wyrobów Budowlanych” oraz opatrzone napisem „próbka”,
8. Wielkość partii wyrobu budowlanego, z którego pobrano próbkę: 46 palet po 96 sztuk,
9. Wielkość (ilość, masa, objętość) próbki: 23 sztuki elementów murowych,
10. Przepisy, dokumenty normalizacyjne lub inne specyfikacje techniczne, które zastosowano przy pobieraniu i zabezpieczaniu próbki:
 - art. 18 ust.5 pkt.8 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (tekst jednolity Dz. U. 2014, poz. 883 z póź. zm.),
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 23 grudnia 2015 r. w sprawie próbek wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu lub udostępnianych na rynku krajowym (Dz. U. 2015, poz. 2332),
 - PN-EN 771-4:2012,

11. Data przeprowadzenia badania: 30.05. - 30.07.2016 r.,

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

B. Wyniki zleconych badań oraz identyfikacja zastosowanych metod badań

Oględziny: Wyrób został dostarczony w ilości i jakości umożliwiającej właściwe wykonanie zleconych badań.

Badania fizyczno-chemiczne:

1. Określenie średniej gęstości brutto wg PN-EN 772-13:2001 oraz średniej wytrzymałości na ściskanie wg PN-EN 772-1:2011.

Lp.	Symbol elementu	Gęstość brutto w stanie suchym	Wytrzymałość na ściskanie	Wilgotność	Liczba próbek
		kg/m ³	N/mm ²	% masy	
1	36/16/1	595	3,7	4,9	3 + 3
2	36/16/2	590	3,8	4,9	3 + 3
3	36/16/3	595	3,5	4,9	3 + 3
4	36/16/4	590	3,7	4,9	3 + 3
5	36/16/5	595	3,6	4,9	3 + 3
6	36/16/6	595	3,6	4,9	3 + 3
Średnia		595	3,7	4,9	18 + 18

Współczynnik zmienności dla wytrzymałości na ściskanie wynosi 2,8%

