



Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych
31-983 Kraków, ul. Cementowa 8

ODDZIAŁ INŻYNIERII ŚRODOWISKA W OPOLE

45-641 Opole, ul. Oświęcimska 21
tel: 77 456 32 01

www.icimb.pl/opole
info_opole@icimb.pl



Opole, 27.10.2021 r.

Sprawozdanie z badań Nr OL082/2021/1 z dnia 27.10.2021

Typ i nazwa wyrobu budowlanego, którego próbkę poddano badaniu:	cement CEM IV/B (V-W) 32,5 R niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: Cement pucołanowy CEM IV/B (V-W) 32,5 R
Nazwa i adres zlecającego przeprowadzenie badań:	Śląski Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego 40-024 Katowice, ul. Powstańców 41a
Imię, nazwisko i stanowisko służbowe przeprowadzającego badania:	[REDAKOWANE]

A. Oznaczenie próbki

1. Miejsce pobrania próbki:	LEROY-MERLIN POLSKA Sp. z o.o., ul. Targowa 72, 03-734 Warszawa sklep: Leroy-Merlin Katowice Baildona, ul. Johna Baildona 60, 40-115 Katowice. Wyrób pobrany z magazynu zadaszono bez dostępu wilgoci i wpływu warunków atmosferycznych
2. Data pobrania próbki:	06.09.2021 r., numer protokołu pobrania próbki: WINB-WINB.7783.12.2021.DP
3. Data dostarczenia próbki:	07.09.2021 r., numer protokołu przyjęcia próbki: protokół przyjęcia tożsamy ze zleceniem nr 14/21 z dnia 07.09.2021 r.
4. Producent:	ARTCEM Tępiński i Wspólnicy Sp. Jawna, ul. Dostawcza 6, 93-231 Łódź
5. Oznaczenie serii lub partii produkcyjnej albo inny element identyfikujący:	20.07.21.0101
6. Termin trwałości, ważności lub przydatności, o ile występuje:	okres gwarancji 90 dni (zgodnie z informacją na worku) od daty produkcji
7. Określenie sposobu opakowania próbki:	Wyrób pobrany losowo z magazynu zadaszono, bez dostępu wilgoci i wpływu warunków atmosferycznych. Po pobraniu opakowano w folię, oklejono taśmą samoprzylepną oraz opatrzono znakami urzędowymi, w postaci informacji, na której umieszczono znak sprawy (WINB-WINB.7783.12.2021.DP), datę pobrania próbki wyrobu (06.09.2021) i pieczęć dokonującego poboru.
8. Wielkość serii lub partii produkcyjnej, z której pobrano próbkę:	597 szt. worków po 25 kg
9. Wielkość (ilość, masa, objętość) pobranej próbki:	1 opakowanie (worek 25 kg)
10. Przepisy, dokumenty normalizacyjne lub inne specyfikacje techniczne, które zastosowano przy pobieraniu i zabezpieczaniu próbki:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ art. 16 ust. 2a ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U. 2021, poz. 1213, z późn.zm.) ▪ Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 5 sierpnia 2020 r. w sprawie próbek wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu lub udostępnianych na rynku krajowym (tekst jednolity Dz.U. 2020, poz. 1508)
11. Data przeprowadzenia badania:	09.09.2021 – 06.10.2021
12. Miejsce przeprowadzenia badania:	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, Oddział Inżynierii Środowiska w Opolu, Grupa Badawcza Inżynieria Materiałowa, ul. Oświęcimska 21, 45-641 Opole

B. Wyniki zleconych badań oraz identyfikacja zastosowanych metod badań**Oględziny:**

Próbka dostarczona w opakowaniu handlowym tj. 25 kg, oryginalnie zamknięta, ofoliowana, w stanie oraz ilości umożliwiającej przeprowadzenie badań w zleconym zakresie.

Badania fizyczno-chemiczne:

Badana właściwość	Metoda badań ¹⁾	Nr próbki w laboratorium: LL/21/1990	
		Wynik badania ± niepewność ²⁾	Jednostka
Wytrzymałość na ściskanie po 2 dniach	PN-EN 196-1:2016-07	10,1 ± 0,4	MPa
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach	PN-EN 196-1:2016-07	37,2 ± 1,5	MPa

²⁾ niepewność rozszerzona określona dla współczynnika rozszerzenia k=2 przy poziomie ufności p=95% (nie zawiera składowej pobierania próbek)

Inne: brak

Powyższe wyniki dotyczą wyłącznie badanych próbek.

C. Stwierdzenie zgodności z deklarowanymi właściwościami użytkowymi wyrobu budowlanego określonymi w pkt 4 „Protokołu pobrania próbki wyrobu budowlanego/ i próbki kontrolnej wyrobu budowlanego”:

Badana właściwość	Jednostka	Nr próbki w laboratorium: LL/21/1990		Stwierdzenie zgodności
		Deklarowane przez Producenta właściwości wyrobu budowlanego ^{*)}	Wynik badania	
Wytrzymałość na ściskanie po 2 dniach	MPa	≥ 10	10,1	ZGODNY
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach	MPa	≥ 32,5 i ≤ 52,5	37,2	ZGODNY

^{*)} na podstawie deklaracji właściwości użytkowych nr CEM IV/B (V-W) 32,5R z dnia 01.12.2020 r. (stanowiący załącznik nr 1 do protokołu pobrania próbki nr WINB-WINB.7783.12.2021)

Powyższe stwierdzenie nie uwzględnia wartości niepewności wyników, jeżeli zostały podane w części B sprawozdania

D. Opinie i interpretacje: brak

Sprawozdanie sporządzono w trzech egzemplarzach/Sprawozdanie sporządzono w postaci elektronicznej *

[Redacted signature area]

(podpis przeprowadzającego badanie)

[Redacted signature area]

(imię, nazwisko i podpis osoby autoryzującej sprawozdanie) **

p.o. Lider Grupy Badawczej
Inżynieria Materiałowa

27.10.2021r. *Anna Rolka*
mgr Inż. Anna Rolka

(imię, nazwisko i podpis kierownika laboratorium) **

* Niepotrzebne skreślić

** Sprawozdanie z badań sporządzone w postaci elektronicznej opatruje się kwalifikowalnym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym