


**ODDZIAŁ SZKŁA I MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH
W KRAKOWIE**

31-983 KRAKÓW, UL. CEMENTOWA 8

tel.: 12 683 79 00

www.icimb.pl/krakow

fax: 12 683 79 01

info_krakow@icimb.pl

Zakład Betonów, Zapraw i Kruszyw

tel.: 12 683 79 96

m.najduchowska@icimb.pl



AB 054

Sieć Badawcza ŁUKASIEWICZ

INSTYTUT CERAMIKI I MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH

ODDZIAŁ SZKŁA I MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH

(pieczęć nagłówkowa laboratorium;

W KRAKOWIE

w sprawozdaniu sporządzonym w postaci
elektronicznej – nazwa i adres laboratorium)
31-983 Kraków, ul. Cementowa 8
tel. 12 683 79 00, NIP 525 000 76 26

Kraków, 28.06.2019

(miejsowość, data)

Sprawozdanie z badań nr SB/233/19

Typ i nazwa wyrobu budowlanego, którego próbkę poddano badaniu: Szybkosprawy, samopoziomujący podkład podłogowy 3-30 mm SMS 30. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: ATLAS SMS 30

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: u sprzedawcy: CASTORAMA POLSKA Sp. z o.o., ul. Krakowiaków 78, 02-255 Warszawa; miejsce pobrania: CASTORAMA, Al. Jana Pawła II 2, 42-200 Częstochowa

2. Data pobrania próbki: 12.04.2019 r., Protokół pobrania próbki wyrobu budowlanego nr: WINB-WWB.7740.22.2019.PK

3. Data dostarczenia próbki: 17.04.2019 r., protokół przyjęcia próbki do badań nr 475/z/19

4. Oznaczenie producenta: ATLAS Sp. z o.o., ul. Św. Teresy 105, 91-222 Łódź. Zakład Produkcyjny: Wytwórnia Klejów i Zapraw Budowlanych S.A., ul. Szczawińska 52A, 95-100 Zgierz

5. Oznaczenie serii lub partii produkcyjnej albo inny element identyfikujący: Z3 2019:03:12 22:47

6. Termin trwałości, ważności lub przydatności, o ile występuje: 9 miesięcy od daty produkcji

7. Określenie sposobu opakowania próbki: próbka w oryginalnym opakowaniu, ofoliowana, oklejona banderolą WINB Katowice z numerem akt, datą poboru 12.04.2019, napisem PRÓBKA WYROBU BUDOWLANEGO, pieczęcią oraz wielkością próbki

8. Wielkość partii wyrobu budowlanego, z której pobrano próbkę: 91 szt. (worków po 25 kg)

9. Wielkość (ilość, masa, objętość) próbki: 25 kg

10. Przepisy, dokumenty normalizacyjne lub inne specyfikacje techniczne, które zastosowano przy pobieraniu i zabezpieczeniu próbki: art. 16 ust. 2a ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (tekst jednolity Dz. U z 2019 r. poz. 266), Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 23 grudnia 2015 r. w sprawie próbek wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu lub udostępnionych na rynku krajowym (Dz.U. 2015 r. poz. 2332)

11. Data przeprowadzenia badania: 07.05.2019 – 04.06.2019 r.

Sprawozdanie z badań nr SB/233/19

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

B. Wyniki zleconych badań oraz identyfikacja zastosowanych metod badań

Oględziny: próbka dostarczona w stanie oraz ilości umożliwiającej przeprowadzenie badań w zleconym zakresie

Badania fizyczno-chemiczne:

UMOWA/ZLECENIE NR		311/3L057B19		NR SPRAWY		KB.510-57/19			
Identyfikator próbki		475/z/19							
Sposób przygotowania i warunki przechowywania próbek w Laboratorium ICiMB Oddział SiMB w Krakowie		Dostarczoną próbkę suchej zaprawy (25 kg) uśredniono poprzez dokładne jej wymieszanie. Z uśrednionej próbki pobrano: - około 19 kg zaprawy, które stanowiły próbkę badawczą i umieszczono ją w szczelnym pojemniku, - około 6 kg, które przeznaczono na próbkę archiwalną i umieszczono ją w szczelnym pojemniku. Przez cały okres badań próbki przechowywano w suchym pomieszczeniu w temperaturze 20±2°C.							
Sposób przygotowania próbki świeżej zaprawy		Świeżą zaprawę uzyskano w wyniku wymieszania suchej zaprawy z wodą w ilości 0,21 l / 1 kg (ilość podana przez Producenta: 0,20-0,22 l / 1 kg). Sposób mieszania: zgodny z PN-EN 13892-1 p.4.4.							
Stosunek woda/zaprawa		0,21, tj. 630 ml wody na 3000 g suchej zaprawy.							
Warunki badania		Zgodne z wymaganiami określonymi w PN-EN 13892-2:2004.							
WYNIKI BADAŃ									
Lp	Właściwości		Wyniki oznaczeń				Wartość średnia ± niepewność ¹⁾	Badanie według	
1	2		3				4	5	
1.	Wytrzymałość na zginanie i ściskanie stwardniałej zaprawy, N/mm ²	Próbka -belecza	1		2		3		PN-EN 13892-2:2004 Metody badania materiałów na podkłady podłogowe -- Część 2: Oznaczanie wytrzymałości na zginanie i ściskanie
		Gęstość próbki, g/cm ³	1,900		1,900		1,890		
		Wytrzymałość na zginanie, N/mm ² (¹⁾)	9,35		9,35		9,35		
		Wytrzymałość na ściskanie stwardniałej zaprawy, N/mm ² (²⁾)	33,50	34,60	33,95	34,60	35,40	35,00	34,5±1,0
Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium badawczego nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.									
¹⁾ Podane wartości niepewności są niepewnością rozszerzoną obliczoną dla poziomu ufności 95% i współczynnika k=2 i nie uwzględniają etapu pobierania próbek.									

Inne badania: brak

Sprawozdanie z badań nr SB/233/19

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” nr WINB-WWB.7740.22.2019.PK:

1. Kryterium pozytywnej oceny dla podkładów podłogowych wg PN-EN 13813:2003:
 - Wytrzymałość na ściskanie: wynik \geq wartość deklarowana,
 - Wytrzymałość na zginanie: wynik \geq wartość deklarowana,

2. Deklarowane przez Producenta właściwości (DWU nr 163/CPR):
 - Wytrzymałość na ściskanie: C30,
 - Wytrzymałość na zginanie: F7,

3. Na podstawie przeprowadzonych badań uzyskano wyniki:
 - Wytrzymałość na ściskanie: 34,5 N/mm² - wynik zgodny z wartością deklarowaną,
 - Wytrzymałość na zginanie: 9,4 N/mm² - wynik zgodny z wartością deklarowaną,

Uwagi:

Powyzsza ocena i interpretacja dotyczą pobranej próbki. Ocena i interpretacja zamieszczona w niniejszym sprawozdaniu nie jest objęta akredytacją.

Sprawozdanie sporządzono w trzech egzemplarzach.

1)...

(podpis przeprowadzającego badanie)

2)

(p

Zastępca Kierownika
Zakładu Betonów, Zapraw i Kruszyw*mgr inż. Jerzy Bałacha*

(imię, nazwisko i podpis kierownika laboratorium)