

Łódź, 12.11.2019

(pieczęć nagłówkowa laboratorium;
w sprawozdaniu sporządzonym w postaci
elektronicznej – nazwa i adres laboratorium)

(miejsowość, data)

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr WINB/33/2019

Typ i nazwa wyrobu budowlanego, którego próbkę poddano badaniu:

ATLAS SAM 100 szybkowiązący samopoziomujący podkład podłogowy

Nazwa i adres zlecającego przeprowadzenie badań: **Pomorski Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego, ul. Na Stoku 50, 80-874 Gdańsk**

Imię, nazwisko i stanowisko służbowe przeprowadzającego badania:



A. Oznaczenie próbki

- Miejsce pobrania próbki: **u sprzedawcy: LEROY-MERLIN POLSKA Sp. z o.o., ul. Targowa 72, 03-734 Warszawa, w sklepie spółki - LEROY-MERLIN POLSKA Sp. z o.o., ul. Grunwaldzka 108, 84-230 Rumia**
- Data pobrania próbki: **20.09.2019 r.**; nr protokołu pobrania próbki: **1 / WWB.7781.6.3.2019.MR**
- Data dostarczenia próbki: **08.10.2019 r.**; nr protokołu przyjęcia próbki: **MB/33/2019**
- Producent:
„ATLAS” Sp. z o.o., ul. Św. Teresy 105, 91-222 Łódź, Polska
- Oznaczenie serii lub partii produkcyjnej albo inny element identyfikujący:
Z3 2019:08:06 16:22 297100 3886
- Termin trwałości, ważności lub przydatności, o ile występuje: **9 miesięcy od daty produkcji tj. 06.08.2019**
- Określenie sposobu opakowania próbki: **Próbkę wyrobu budowlanego zabezpieczono folią przezroczystą z dołączoną kartką zawierającą informacje na temat wyrobu budowlanego opatrzoną pieczęciami organu o treści: „Pomorski Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego”, ponadto opakowanie owinięto taśmą samoprzylepną zaopatrzoną w napis „WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT NADZORU BUDOWLANEGO W GDAŃSKU WINB”.**
- Wielkość serii lub partii produkcyjnej, z której pobrano próbkę: **Brak informacji o wielkości partii produkcyjnej (Wielkość partii wyrobu u sprzedawcy, z której pobrano próbkę – 158 szt. po 25 kg).**
- Wielkość (ilość, masa, objętość) pobranej próbki: **1 worek 25 kg.**
- 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 z późn. zm.) oraz § 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 23 grudnia 2015 r. w sprawie próbek wyrobów budowlanych wprowadzanych do obrotu lub udostępnianych na rynku krajowym (Dz.U. 2015 poz. 2332 z późn. zm.)
- Data przeprowadzenia badania: **od 10.10.2019 do 07.11.2019 r.**
- Miejsce przeprowadzenia badania: **-**

B. Wyniki zleconych badań oraz identyfikacja zastosowanych metod badań

Oględziny:

Jednorodna, drobnoziarnista mieszanka spoiw wiążących hydraulicznie, kruszyw i dodatków organicznych wg EN 13813:2002. Próbkę w worku firmowym producenta, bez śladów uszkodzeń i zawilgocenia, w ilości odpowiedniej do przeprowadzenia badań w zleconym zakresie.

Badania fizyczno-chemiczne:

Właściwości / Wyniki oznaczeń							Wartość średnia wytrzymałości [N/mm ²]
Wytrzymałość na zginanie (PN-EN 13892-2:2004 Metody badania materiałów na podkłady podłogowe - Część 2: Oznaczanie wytrzymałości na zginanie i ściskanie)							9,5 ± 0,7
Wytrzymałość, [N/mm ²]	9,75		9,45		9,40		
Wytrzymałość na ściskanie (PN-EN 13892-2:2004 Metody badania materiałów na podkłady podłogowe - Część 2: Oznaczanie wytrzymałości na zginanie i ściskanie)							35,8 ± 3,1
Wytrzymałość, [N/mm ²]	36,65	35,05	37,55	35,55	35,40	34,30	
Gęstość próbki* (PN-EN 13892-2:2004 Metody badania materiałów na podkłady podłogowe - Część 2: Oznaczanie wytrzymałości na zginanie i ściskanie)							1,97 ± 0,11
Gęstość, [g/cm ³]	1,971		1,976		1,970		

Wartość średnią obliczono zgodnie z wymaganiami właściwej normy.

* Gęstość próbki oznaczono ze względu na wymagania normy PN-EN 13892-2:2004

Mieszanie zaprawy wg PN-EN 13892-1:2004 p. 4.4. z zastosowaniem mieszarki wg EN-196-1.

Procedura napełniania i zagęszczania wg PN-EN 13892-1:2004 p. 5.3. b).

Przechowywanie próbek wg PN-EN 13892-1:2004 p. 6.2. Tablica 3 Materiały podkładu na bazie siarczanu wapniowego.

Podane wartości niepewności wyników są niepewnością rozszerzoną obliczoną dla poziomu ufności około 95 % i współczynnika rozszerzenia k=2 i nie uwzględniają etapu pobierania próbek. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium badawczego nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.

Badania wykonano przy pomocy maszyny wytrzymałościowej Matest C089PN606;

zakres pomiarowy 0-15 kN oraz 0-250 kN – Świadectwo wzorcowania 181/2018-M1 z dnia 27.04.2018 wydane przez ToRoPoL Sp. z o.o. Laboratorium Wzorcujące (nr akredytacji AP130).

Ilość wody użytej do przygotowania zaprawy: 21% w stosunku do masy składników suchych.

Inne badania: 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/próbki kontrolnej wyrobu budowlanego”

Właściwości	Kryterium oceny	Wymagania określone w deklaracji	Wyniki badań	Ocena wyniku badania
Wytrzymałość na zginanie	Wyrób spełnia wymagania, gdy wynik badania jest większy lub równy niż wartość deklarowana	$\geq 6,0 \text{ N/mm}^2$	9,5 N/mm ²	Wyrób spełnia wymagania
Wytrzymałość na ściskanie	Wyrób spełnia wymagania, gdy wynik badania jest większy lub równy niż wartość deklarowana	$\geq 35,0 \text{ N/mm}^2$	35,8 N/mm ²	Wyrób spełnia wymagania

Powyższe stwierdzenie nie uwzględnia wartości niepewności wyników, jeśli zostały podane w części B Sprawozdania.

D. Opinie i interpretacje

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



(podpis przeprowadzającego badanie)* **



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

**Materialów Budowlanych i Fizyki Budowli
KIEROWNIK LABORATORIUM**

dr inż. Piotr KONCA

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

* Niepotrzebne skreślić.

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