

Łódź, 12.11.2019

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

(miejscowość, data)

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr WINB/34/2019

Typ i nazwa wyrobu budowlanego, którego próbkę poddano badaniu:

**Wylewka samopoziomująca anhydrytowa AXTON**

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

1. 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**
2. Data pobrania próbki: **20.09.2019 r.**; nr protokołu pobrania próbki: **2 / WWB.7781.6.3.2019.MR**
3. Data dostarczenia próbki: **08.10.2019 r.**; nr protokołu przyjęcia próbki: **MB/34/2019**
4. Producent:  
**KREISEL – Technika Budowlana Sp. z o.o., ul. Szarych Szeregów 23, 60-462 Poznań**
5. Oznaczenie serii lub partii produkcyjnej albo inny element identyfikujący:  
**KALISKA 29.07.19 14:44:57 F**
6. Termin trwałości, ważności lub przydatności, o ile występuje: **6 miesięcy od daty produkcji t.j. 29.07.2019**
7. 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”.**
8. Wielkość serii lub partii produkcyjnej, z której pobrano próbkę: **Brak informacji o wielkości partii produkcyjnej (Wielkość partii wyrobu u sprzedawcy, z której pobrano próbkę – 255 szt. po 25 kg).**
9. Wielkość (ilość, masa, objętość) pobranej próbki: **1 worek 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 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.),**
11. Data przeprowadzenia badania: **od 09.10.2019 do 06.11.2019 r.**
12. Miejsce przeprowadzenia badania: **-**

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

Oględziny:

**Jednorodna, drobnoziarnista mieszanina spoiw wiążących hydraulicznie, kruszyw i dodatków organicznych wg EN 13813:2002. Próbka 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 <sup>2</sup> ]
<b>Wytrzymałość na zginanie</b> (PN-EN 13892-2:2004 Metody badania materiałów na podkłady podłogowe - Część 2: Oznaczanie wytrzymałości na zginanie i ściskanie)							<b>6,0 ± 0,4</b>
Wytrzymałość, [N/mm <sup>2</sup> ]	5,90		5,95		6,00		
<b>Wytrzymałość na ściskanie</b> (PN-EN 13892-2:2004 Metody badania materiałów na podkłady podłogowe - Część 2: Oznaczanie wytrzymałości na zginanie i ściskanie)							<b>23,5 ± 3,4</b>
Wytrzymałość, [N/mm <sup>2</sup> ]	24,60	23,50	21,90	21,40	24,15	25,40	
<b>Gęstość próbki*</b> (PN-EN 13892-2:2004 Metody badania materiałów na podkłady podłogowe - Część 2: Oznaczanie wytrzymałości na zginanie i ściskanie)							<b>2,10 ± 0,14</b>
Gęstość, [g/cm <sup>3</sup> ]	2,100		2,062		2,136		
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: **14% 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
<b>Wytrzymałość na zginanie</b>	Wyrób spełnia wymagania, gdy wynik badania jest większy lub równy niż wartość deklarowana	$\geq 7,0 \text{ N/mm}^2$	6,0 N/mm <sup>2</sup>	<b>Wyrób nie spełnia wymagań</b>
<b>Wytrzymałość na ściskanie</b>	Wyrób spełnia wymagania, gdy wynik badania jest większy lub równy niż wartość deklarowana	$\geq 35,0 \text{ N/mm}^2$	23,5 N/mm <sup>2</sup>	<b>Wyrób nie spełnia wymagań</b>

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 Fyzyki 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.