



AB 556



p. W. KRITEL  
13.03.17

B.M. Jędrzejewski  
13.03.2017



CENTRALNE  
LABORATORIUM BADAWCZE  
HENKEL POLSKA Sp. z o.o.

Adres:

Stara Góra  
26-220 Stąporków

Tel. +48 41 37 10 135  
Fax +48 41 37 42 222

www.henkel.pl

WOJEWODZKI INSPEKTORAT  
NADZORU BUDOWLANEGO  
W SZCZECINIE

Wpl. 2017-03-13

SEKRETARIAT

Ilość załączników .....  
L.dz. .... podpis .....

Stąporków, dnia 08.02.2017 r.



RPW/1179/2017 P  
Data: 2017-03-13

## Sprawozdanie z badań nr 452/07/2016-3

**Typ i nazwa wyrobu budowlanego, którego próbkę poddano badaniu:** Zaprawa murarska Promotor

**Nazwa i adres zlecającego przeprowadzenie badań:** Zachodniopomorski Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego w Szczecinie, ul. Wały Chrobrego 4, 70-502 Szczecin.

**Imię, nazwisko i stanowisko służbowe przeprowadzającego badania:**

Artur Dulewicz – starszy laborant

Sławomir Wydra – starszy laborant

### A. Oznaczenie próbki

- Miejsce pobrania próbki:** U sprzedawcy, ZCB CHEMIA Adam Koc, Mariusz Czyżak, ul. Santocka 39, 71-083 Szczecin
- Data pobrania próbki:** 07.07.2016 r.; **nr protokołu pobrania próbki:** Nr 1/P/Promotor/2016
- Data dostarczenia próbki:** 08.07.2016 r.; **nr protokołu przyjęcia próbki:** 452/07/2016
- Oznaczenie producenta:** Promotor Sp. z o.o., ul. Fabryczna 17, 66-011 Nowogród Bobrzański
- Oznaczenie serii lub partii produkcyjnej albo inny element identyfikujący:** 2016.03.10
- Termin trwałości, ważności lub przydatności, o ile występuje:** 6 miesięcy
- Określenie sposobu opakowania próbki:** Oryginalne opakowanie producenta - worek papierowy, ofoliowany i owinięty taśmą.

8. **Wielkość partii wyrobu budowlanego, z której pobrano próbkę:** 9 worków - 225 kg
9. **Wielkość (ilość, masa, objętość) próbki:** 1 worek - 25 kg
10. **Przepisy, dokumenty normalizacyjne lub inne specyfikacje techniczne, które zastosowano przy pobieraniu i zabezpieczeniu próbki:** Zgodnie z protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego Nr 1/P/Promotor/2016 z dnia 07.07.2016 r.:
- ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (tekst jednolity Dz. U. z 2014 r., poz. 883 z późn. zm.)
  - rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 23 grudnia 2015 r. (Dz. U. z 2015 r. późn. 2332) w sprawie próbek wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu lub udostępnianych na rynku krajowym
  - Polska Norma PN-EN 998-2:2012
11. **Data przeprowadzenia badania:** od 19.07.2016 r. do 31.10.2016 r.
12. **Miejsce przeprowadzenia badania (jeśli zostało wykonane poza siedzibą laboratorium):** Nie dotyczy

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

**Oględziny:** Opakowanie fabryczne, worek papierowy 25 kg nieuszkodzony, ilość dostarczonej zaprawy wystarczyła do wykonania zleconych badań.

**Badania fizyczno-chemiczne:** Wyniki badań umieszczono w tabelach poniżej.

1. Oznaczenie współczynnika absorpcji wody $C_m$ wg PN-EN 1015-18:2003								
Pomiar	1	2	3	4	5	6	Średnia	Niepewność
Wynik kg/(m <sup>2</sup> ×min <sup>0,5</sup> )	0,50	0,50	0,50	0,55	0,55	0,55	<b>0,5</b>	±0,1

2. Mrozoodporność wg PN-85/B-04500 p.4.11								
Pomiar	1	2	3	4	5	6	Średnia	Niepewność
Ubytek masy próbki [%]	<b>Próbki uszkodzone po 10 cyklu zamrażania i odmrażania Brak możliwości wykonania badania</b>							
Spadek wytrzymałości na zginanie [%]								
Spadek wytrzymałości na ściskanie [%]								

Podana wartość niepewności jest niepewnością rozszerzoną obliczoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia  $k=2$ .  
Podana wartość niepewności nie obejmuje etapu pobierania próbek.

## Centralne Laboratorium Badawcze

**Inne badania:** Nie dotyczy

**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”:** Opinie i interpretacje zamieszczone w niniejszym sprawozdaniu nie są objęte akredytacją.

Na podstawie wykonanych badań oraz Deklaracji Właściwości Użytkowych nr 1/DWU wystawionej przez producenta w dniu 28.10.2013 r. Centralne Laboratorium Badawcze HENKEL Polska Sp. z o.o. stwierdza, że badana zaprawa murarska Promotor dla:

1. Absorpcji wody: wartość deklarowana  $0,6 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{min}^{0,5})$ , wartość (średnia) otrzymana  $(0,5 \pm 0,1) \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{min}^{0,5})$   
– **spełnia** deklarowane wymagania
2. Trwałości/mrozoodporności:
  - 2.1. Ubytek masy: wartość deklarowana  $< 15\%$ , wartość (średnia) otrzymana – próbki uszkodzone po 10 cyklu zamrażania i odmrażania, brak możliwości wykonania badania – **nie spełnia** deklarowanych wymagań
  - 2.2. Spadek wytrzymałości na zginanie: wartość deklarowana  $< 60\%$ , wartość (średnia) otrzymana – próbki uszkodzone po 10 cyklu zamrażania i odmrażania, brak możliwości wykonania badania – **nie spełnia** deklarowanych wymagań

**Uwagi:** Powyższe opinie i interpretacje dotyczą tylko badanej próbki.

Sprawozdanie sporządzono w trzech egzemplarzach.

*Stanisław Wydra*  
.....  
(podpis przeprowadzającego badanie)

Centralne Laboratorium Badawcze  
Henkel Polska Sp. z o.o.  
Stara Góra, skr. poczt. 24  
26-220 Stąporków

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

Centralne Laboratorium Badawcze oświadcza, że wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu. Bez pisemnej zgody Centralnego Laboratorium Badawczego Sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.