



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

Stara Góra Tel. +48 41 37 10 135
26-220 Stąporków Fax +48 41 37 42 222
www.henkel.pl



Sprawozdanie z badań nr 211/03/2017

Informacje ogólne	Opis
Oznakowanie próbki	Próbka tynku/zaprawy/fragmenty muru
Rodzaj badań	Wilgotność, zawartość soli budowlanej w stwardniałej zaprawie
Nazwa i adres Klienta	Tomasz Gębicki, Doradca Techniczny Henkel Polska Sp. z o.o.
Opis dostarczonej próbki	8 próbek po około od 10 g do 200 g, pobrane przez zlecającego, Budynek Liceum Ogólnokształcącego im. T. Kościuszki w Gostyninie Tomasz Gębicki
Numer próbki	-
Pobieranie próbki	Próbka pobrana, przygotowana przez klienta. Przyjęta do laboratorium zgodnie z „Protokołem przyjęcia próbek”
Data produkcji	-
Data przydatności do użycia	-
Data przyjęcia próbki do badań	27.03.2017, Pracownia nr 3
Przechowywanie próbki przed badaniem	Pracownia nr 3
Warunki badania	T:QMD\Chemia\Rejestracja
Stosunek woda/spoiwo [kg/kg]	-

Zespół badawczy:

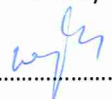
Artur Dulewicz

Sławomir Wydra

Stara Góra, 28.03.2017

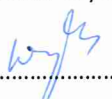
Sporządził:

Sławomir Wydra


.....

Autoryzował

Sławomir Wydra


.....

Zatwierdził:

Igor Gorzeński


.....

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.

Centralne Laboratorium Badawcze

1. Oznaczenie wilgotności wg SOP 127

2. Oznaczenie zawartości soli budowlanej w stwardniałej zaprawie wg SOP 128

L.p.	Oznakowanie klienta	Wilgotność [%]	Cl ⁻ , [%]	SO ₄ ²⁻ , [%]	NO ₃ ⁻ , [%]
1	Próbka A – piwnica 20cm od poziomu posadzki	5,30	0,020	0,140	0,005
2	Próbka B – posadzka piwnica	1,09	0,390	0,240	0,140
3	Próbka C – piwnica 1m od poziomu posadzki	0,86	-	-	-
4	Próbka D – ściana zewnętrzna północna 20cm powyżej poziomu gruntu	10,03	-	-	-
5	Próbka E – ściana zewnętrzna zachodnia 40cm powyżej poziomu gruntu	11,54	0,010	< 0,025	0,001
6	Próbka F – ściana zewnętrzna zachodnia 1,5m powyżej poziomu gruntu	1,03	-	-	-
7	Próbka G – ściana zewnętrzna zachodnia 1m powyżej poziomu gruntu	0,64	-	-	-
8	Próbka H – ściana zewnętrzna południowa 30cm powyżej poziomu gruntu	4,74	< 0,010	0,140	0,005

Wnioski:

Klasyfikacja szkodliwych soli budowlanych, [%]			
Poziom zasolenia	Chlorki, Cl ⁻	Siarczany, SO ₄ ²⁻	Azotany, NO ₃ ⁻
Niski	< 0,2	< 0,5	< 0,1
Średni	0,2 ÷ 0,5	0,5 ÷ 1,5	0,1 ÷ 0,3
Wysoki	> 0,5	> 1,5	> 0,3

-koniec-