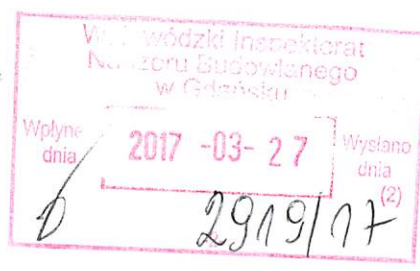


7782.1.51.2016.23.
WWS

RS

Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. z o.o.
41-306 Dąbrowa Górnicza, ul. Laski 83
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód, KRS 0000447876
Kapitał Zakładowy 66.000,00 PLN
NIP 6292465943 REGON 243166560

Dąbrowa Górnicza 2016.11.21.
(miejscowość, data)



(pieczęć nagłówkowa laboratorium)

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 337/B-2016

Typ i nazwa wyrobu budowlanego, którego próbkę poddano badaniu:	Okno dwuskrzydłowe PVC System WİNTECH W 750, o wymiarach 1435 mm x 1465 mm
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:	Andrzej Śnieżek – laborant

A. Oznaczenie próbki

1. Miejsce pobrania próbki:	U sprzedawcy - w sklepie Castorama Słupsk, ul. Hubalczyków 2, 76-200 Słupsk
2. Data pobrania próbki:	2016.11.04
Nr protokołu pobrania próbki:	Nr.1/L
3. Data dostarczenia próbki:	2016.11.10
Nr protokołu przyjęcia próbki:	337/B-2016
4. Oznaczenie producenta:	DWG Stanisław Grabowski s.j., Pigża, ul. Toruńska 103, 87-152 Łubianka
5. Oznaczenie serii lub partii produkcyjnej albo inny element identyfikujący:	O34S-P 1465x1435 WTR
6. Termin trwałości, ważności lub przydatności, o ile występuje:	nie występuje
7. Określenie sposobu opakowania próbki:	Folia, naklejona plomba WINB Gdańsk
8. Wielkość partii wyrobu budowlanego, z którego pobrano próbkę:	5 sztuk
9. Wielkość (ilość, masa, objętość) próbki:	1 sztuka
10. Przepisy, dokumenty normalizacyjne, lub inne specyfikacje techniczne, które zastosowano przy pobieraniu i zabezpieczeniu próbki:	art. 22a pkt.1, art. 22c ust. 5 i art.25 UST.1 ustawy z dnia 16kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (tekst jednolity Dz.U. z 2016 r. poz. 1570) oraz & 2 rozporządzenia 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 poz. 2332)
11. Data przeprowadzenia badania:	2016.11.16-17
12. Miejsce przeprowadzenia badania (jeśli zostało wykonane poza siedzibą laboratorium):	nie dotyczy

B. Wyniki zleconych badań oraz identyfikacja zastosowanych metod badań:

1. Oględziny:

Norma wyrobu PN-EN 14351-1+A2 nie określa wymagań w tym zakresie. Okno dostarczono w stanie nienaruszonym. Próbką wystarczająca do przeprowadzenia badań w zleconym zakresie

2. Badanie fizyczno-chemiczne

- | | |
|--|---|
| – przepuszczalność powietrza klasa 4 | PN-EN 1026:2016
„Okna i drzwi
przepuszczalność powietrza.
Metoda badań” |
| – wodoszczelność klasa 4 A | PN-EN 1027:2016
„Okna i drzwi.
Wodoszczelność. Metoda
badań” |
| – odporność na obciążenie wiatrem C2 | PN-EN 12211:2016
„Okna i drzwi. Odporność na
obciążenie wiatrem. Metoda
badania” |
| – nośność urządzeń zabezpieczających wymaganie spełnione | PN-EN 14609:2006
„Okna- Oznaczenie
odporności na skręcenia
statyczne” |

Ocena i interpretacje wyników badań na zgodność z deklarowanymi właściwościami użytkowymi wyrobu budowlanego określonego w pkt 4 „Protokołu pobrania próbki wyrobu budowlanego/próbki kontrolnej wyrobu budowlanego”:

Zgodnie z informacjami znajdującymi się w protokole pobrania próbki, uzyskane wyniki badań fizyko – chemicznych i innych należy określić jako:

1. Przepuszczalności powietrza – wynik pozytywny. Producent zadeklarował klasę 3, uzyskano klasę 4.
2. Wodoszczelności – wynik pozytywny. Producent zadeklarował klasę 4 A, uzyskano klasę 4 A,
3. Odporność na obciążenie wiatrem – wynik pozytywny. Producent zadeklarował klasę C2/B2, uzyskano klasę C2,
4. Nośność urządzeń zabezpieczających – wynik pozytywny. Producent zadeklarował wartość progową 350 N, uzyskano wartość progową 350 N.

Uwagi:

5. Sprawozdanie sporządzono w trzech egzemplarzach dla Zleceniodawcy.
6. Szczegółowe wyniki badań zamieszczono w sprawozdaniu 337/B-2016/1.

Snieżek A

(podpis przeprowadzającego badanie)



(imię nazwisko i podpis kierownika laboratorium)

Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. z o.o.
KIEROWNIK LABORATORIUM

Marcin Żyła

(*pieczęć nagłówkowa laboratorium*)

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 337/B-2016

Typ i nazwa wyrobu budowlanego, którego próbkę poddano badaniu: Okno dwuskrzydłowe PVC System WİNTECH W 750, o wymiarach 1435 mm x 1465 mm

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: Andrzej Śnieżek – laborant

A. Oznaczenie próbki

-
- | | |
|---|---|
| 1. Miejsce pobrania próbki: | U sprzedawcy - w sklepie Castorama Słupsk, ul. Hubalczyków 2, 76-200 Słupsk |
| 2. Data pobrania próbki: | 2016.11.04 |
| Nr protokołu pobrania próbki: | Nr.1/L |
| 3. Data dostarczenia próbki: | 2016.11.10 |
| Nr protokołu przyjęcia próbki: | 337/B-2016 |
| 4. Oznaczenie producenta: | DWG Stanisław Grabowski s.j., Pigża, ul. Toruńska 103, 87-152 Łubianka |
| 5. Oznaczenie serii lub partii produkcyjnej albo inny element identyfikujący: | O34S-P 1465x1435 WTR |
| 6. Termin trwałości, ważności lub przydatności, o ile występuje: | nie występuje |
| 7. Określenie sposobu opakowania próbki: | Folia, naklejona plomba WINB Gdańsk |
| 8. Wielkość partii wyrobu budowlanego, z którego pobrano próbkę: | 5 sztuk |
| 9. Wielkość (ilość, masa, objętość) próbki: | 1 sztuka |
| 10. Przepisy, dokumenty normalizacyjne, lub inne specyfikacje techniczne, które zastosowano przy pobieraniu i zabezpieczeniu próbki: | |
| art. 22a pkt.1, art. 22c ust. 5 i art.25 UST.1 ustawy z dnia 16kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (tekst jednolity Dz.U. z 2016 r. poz. 1570) oraz & 2 rozporządzenia 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 poz. 2332) | |
| 11. Data przeprowadzenia badania: | 2016.11.16-17 |
| 12. Miejsce przeprowadzenia badania (jeśli zostało wykonane poza siedzibą laboratorium): | nie dotyczy |

B. Wyniki zleconych badań oraz identyfikacja zastosowanych metod badań:

1. Oględziny:

Norma wyrobu PN-EN 14351-1+A2 nie określa wymagań w tym zakresie. Okno dostarczone w stanie nienaruszonym. Próbką wystarczająca do przeprowadzenia badań w zleconym zakresie

2. Badanie fizyczno-chemiczne

- | | |
|--|---|
| - przepuszczalność powietrza klasa 4 | PN-EN 1026:2016
„Okna i drzwi
przepuszczalność powietrza.
Metoda badań” |
| - wodoszczelność klasa 4 A | PN-EN 1027:2016
„Okna i drzwi.
Wodoszczelność. Metoda
badań” |
| - odporność na obciążenie wiatrem C2 | PN-EN 12211:2016
„Okna i drzwi. Odporność na
obciążenie wiatrem. Metoda
badania” |
| - nośność urządzeń zabezpieczających wymagania spełnione | PN-EN 14609:2006
„Okna- Oznaczenie
odporności na skręcenia
statyczne” |

Ocena i interpretacje wyników badań na zgodność z deklarowanymi właściwościami użytkowymi wyrobu budowlanego określonego w pkt 4 „Protokołu pobrania próbki wyrobu budowlanego/próbki kontrolnej wyrobu budowlanego”:

Zgodnie z informacjami znajdującymi się w protokole pobrania próbki, uzyskane wyniki badań fizyko – chemicznych i innych należy określić jako:

1. Przepuszczalności powietrza – wynik pozytywny. Producent zadeklarował klasę 3, uzyskano klasę 4.
2. Wodoszczelności – wynik pozytywny. Producent zadeklarował klasę 4 A, uzyskano klasę 4 A,
3. Odporność na obciążenie wiatrem – wynik pozytywny. Producent zadeklarował klasę C2/B2, uzyskano klasę C2,
4. Nośność urządzeń zabezpieczających – wynik pozytywny. Producent zadeklarował wartość progową 350 N, uzyskano wartość progową 350 N.

Uwagi:

5. Sprawozdanie sporządzono w trzech egzemplarzach dla Zleceniodawcy.
6. Szczegółowe wyniki badań zamieszczono w sprawozdaniu 337/B-2016/1.

Sniezek. A

(podpis przeprowadzającego badanie)



Marcin Żyła

(imię nazwisko i podpis kierownika laboratorium)

Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. z o.o.
KIEROWNIK LABORATORIUM
Marcin Żyła