

Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych
Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie
Ul. Cementowa 8, 31-983 Kraków



Zakład Technologii Szkła
ul. Lipowa 3, 30-702 Kraków

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

Kraków, 07.12.2018 r.
(miejsowość, data)

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 134/2018

Typ i nazwa wyrobu budowlanego, którego próbkę poddano badaniu:
kabina prysznicowa Palermo NN-90

Nazwa i adres zlecającego przeprowadzenie badań:
Mazowiecki Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego
ul. Czereśniowa 98, 02-456 Warszawa

Imię, nazwisko i stanowisko służbowe przeprowadzającego badania:
[REDAKOWANE]

A. Oznaczenie próbki

1. Miejsce pobrania próbki: **DURASAN – magazyn,**
Poświętne, ul. Pułtуска 54, 09-100 Płońsk
2. Data pobrania próbki: **05.10.2018 r.;** nr protokołu pobrania próbki: **WWB.7781.17.2018.AKR**
3. Data dostarczenia próbki: **29.11.2018 r.;** nr protokołu przyjęcia próbki: **01/11/2018**
4. Oznaczenie producenta:
Producent: Hangzhou Kingsun Imp. & Exp. Co. LTD.
South of Jangding 5th Rd and West of Qingdong 2nd Rd, Hangzhou, Chiny

upow. Przedst.. prod.: DURASAN S.A. sp. kom.:
Al. Jerozolimskie 65/79, 00-697 Warszawa
5. Oznaczenie serii lub partii produkcyjnej albo inny element identyfikujący:
Komplet kabiny nr 1: **18KS6010 1805140045**
Komplet kabiny nr 2: **18KS6010 1805140038**
6. Termin trwałości, ważności lub przydatności, o ile występuje: **nie występuje**

7. Określenie sposobu opakowania próbek:

Kabiny dostarczone w oryginalnych kartonowych opakowaniach zabezpieczonych folią i czerwonymi taśmami z białym nadrukiem "Wojewódzki Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Warszawie", z przyklejoną naklejką z napisem „Próbka kontrolna wyrobu budowlanego” oraz plombami holograficznymi nr WINB – 00183, WINB – 00184, WINB – 00185, WINB – 00186, WINB – 00187, WINB – 00188.

8. Wielkość partii wyrobu budowlanego, z której pobrano próbkę:

9 kompletów kabin prysznicowych

9. Wielkość (ilość, masa, objętość) próbek:

2 komplety kabin prysznicowych (1 komplet składa się z: 2 szyb bocznych i 2 szyb drzwiowych)

10. Przepisy, dokumenty normalizacyjne lub inne specyfikacje techniczne, które zastosowano przy pobieraniu i zabezpieczaniu próbek:

- art. 25 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (tekst jednolity Dz. U. 2016, poz. 1570),

- rozporządzenie 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: **06.12.2018 r.**

12. Miejsce przeprowadzenia badania (jeśli zostało wykonane poza siedzibą laboratorium):

*Badania wykonane w siedzibie Zakładu Technologii Szklanej OSiMB ICiMB w Krakowie
ul. Lipowa 3, 30-702 Kraków*

B. Wyniki zleconych badań oraz identyfikacja zastosowanych metod badań

Ogledziny:

Dostarczono do badań 2 komplety kabin prysznicowych umieszczonych pionowo w drewnianej skrzyni i zabezpieczonych pasami przed przesunięciem. Kabiny znajdowały się w oryginalnych kartonowych opakowaniach z napisem „Durasan kabina prysznicowa szklana” oraz naklejką z nazwą kabiny „Palermo NN-90”. W każdym z opakowań znajdowały się zabezpieczone folią bąbelkową 2 płaskie szyby boczne, 2 gięte szyby drzwiowe oraz akcesoria do montażu kabiny wraz z instrukcją obsługi. Zbadano 3 szt. szyb bocznych oraz 3 szt. szyb drzwiowych. Pozostała 1 szt. szyby bocznej oraz 1 szt. szyby drzwiowej służyła jako szyba pomocnicza (podkładka) do wykonania badania oraz próbka kontrolna. Szyby boczne posiadały grubość nominalną 4 mm i wymiary 1737 mm x 326 mm. Szyby drzwiowe posiadały grubość nominalną 6 mm i wymiary 1785 mm x 380 mm.

Badania fizyczno-chemiczne:

Wynik badania odporności na uderzenie / właściwości odłamków:

Szyba boczna nr 1 (wynik negatywny badania): $28,5 \pm 1,5^$*

Szyba boczna nr 2 (wynik negatywny badania): $29,5 \pm 1,5^$*

Szyba boczna nr 3: $44,0 \pm 2,0^$*

Szyba drzwiowa nr 1: $52,0 \pm 4,5^$*

Szyba drzwiowa nr 2: $60,5 \pm 6,5^$*

Szyba drzwiowa nr 3: $54,5 \pm 4,5^$*

** Podane wartości niepewności (nie uwzględniają etapu pobierania próbek) stanowią niepewności rozszerzone przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia $k = 2$.*

Inne badania:

Nie przeprowadzono innych badań

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”:

W badaniu odporności na uderzenie/właściwości odłamków minimalna wymagana przez normę PN-EN 14428+A1:2008 liczba odłamków w kwadracie o boku 5 cm wynosi 40 sztuk. Wymogu tego nie spełniły szyby boczne nr 1 i 2. Szyby drzwiowe oraz szyba boczna nr 3 spełniły wymogi normy.

Uwagi:

brak

Sprawozdanie sporządzono w trzech egzemplarzach



(podpis przeprowadzającego badanie)

Kierownik Zakładu
Technologii Szt.
Magda Kosmal
dr inż. Magda Kosmal

(imię, nazwisko i podpis kierownika laboratorium)