# ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO
## SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
## Nr/NoAB1596

**wydany przez / issued by**
**POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI**
**01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42**

Wydanie/Issue 14 z/of 23.02.2024

| | |
|---|---|
| AB 1596 | Nazwa i adres / Name and address<br>**CERTBUD Sp. z o.o.**<br>**ul.Mokotowska 46/8**<br>**00-543 Warszawa**<br>**LABORATORIA BADAWCZE I WZORCUJĄCE**<br>**ul.Bukowiecka 92**<br>**03-893Warszawa** |
| **Kod identyfikacyjny / Identification code** *) | **Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:** |
| - H/5/P | - Badania ogniowe i pobieranie próbek wyrobów budowlanych, materiałów budowlanych, obiektów budowlanych / Fire tests and sampling of building products, building materials, building items |
| - J/5/P | - Badania mechaniczne i pobieranie próbek wyrobów budowlanych, materiałów budowlanych,obiektów budowlanych / Mechanical tests and sampling of building products, building materials, building items |
| - N/5/P | - Badania właściwości fizycznych i pobieranie próbek wyrobów budowlanych, materiałów budowlanych,obiektów budowlanych / Tests of physical properties and sampling of building products, building materials, building items |
| - N/4 | - Badania właściwości fizycznych farb i lakierów / Tests of physical properties of paints |
| - P/5 | - Pobieranie próbek wyrobów budowlanych / Sampling of building products |
| Ocena zgodności w obszarze rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 (CPR), decyzja KE: 95/467/EC, 96/577/EC, 96/580/EC, 98/436/EC, 98/437/EC, 99/91/EC, 99/93/EC, 2000/245/EC / Conformity assessment for EU Regulation No 305/2011 (CPR), EC decisions: 95/467/EC,96/577/EC, 96/580/EC, 98/436/EC, 98/437/EC, 99/93/EC, 2000/245/EC | |
| Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym | |

Wersja strony: A

*) Kod identyfikacyjny zgodnie z załącznikiem do dokumentu DAB-07 dostępnym na stronie internetowej www.pca.gov.pl / The identification code according to the Annex to document DAB-07, available at PCA website www.pca.gov.pl

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH**

**MARIA SZAFRAN**

**Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1596 z dnia 11.03.2020 r.**
**Cykl akredytacji od 23.02.2024 r. do 06.03.2028 r.**
**Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA *www.pca.gov.pl***

This document is an annex to accreditation certificate No AB 1596 of 11.03.2020
Accreditation cycle from 23.02.2024 to 06.03.2028
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website *www.pca.gov.pl*

| Laboratoria Badawcze i Wzorcujące<br>ul. Bukowiecka 92, 03-893 Warszawa | | |
|---|---|---|
| **Przedmiot badań/wyrób** | **Rodzaj działalności/badane cechy/metoda** | **Dokumenty odniesienia** |
| **Drzwi, okna, bramy, żaluzje i otwieralne okna, powiązane z nimi okucia budowlane** | Odporność ogniowa:<br>- izolacyjność ogniowa, min<br>- szczelność ogniowa, min<br>- utrzymywanie się płomienia<br>- natężenie promieniowania w jednym punkcie | PN-EN 15269-5+A1:2016-11<br>PN-EN 15269-7:2010<br>PN-EN 15269-10:2011 |
| **Ściany osłonowe** | Szczelność ogniowa:<br>- izolacyjność ogniowa, min<br>- utrzymywanie się płomienia<br>- otwory i pęknięcia<br>- zapalenie tamponu z waty bawełnianej<br>- przyrost temperatury średniej<br>- przyrost temperatury maksymalnej<br>- deformacja +P | PN-EN 1364-3:2014-03 „**N**”<br>PN-EN 1364-4:2014-04 **N**”<br>PN-EN 1363-1:2020-07<br>PN-EN 1363-2:2001 |
| **Ściany nienośne** | Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, odporność na oddziaływania mechaniczne<br>-utrzymywanie się płomienia<br>-otwory i pęknięcia<br>-zapalenie tamponu z waty bawełnianej<br>-przyrost temperatury średniej<br>-przyrost temperatury maksymalnej<br>-deformacja<br>-natężenie promieniowania w jednym punkcie | PN-EN 15254-4:2019-01 |
| **Płyty** | Odporność ogniowa:<br>- izolacyjność ogniowa, min<br>- szczelność ogniowa, min<br>- utrzymywanie się płomienia<br>- natężenie promieniowania w jednym punkcie | PN-EN 14509:2013-12 pkt 5.2.4.2, C2 “N” |
| **Uszczelnienia przejść Instalacyjnych** | Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa<br>- utrzymywanie się płomienia<br>- otwory i pęknięcia<br>- zapalenie tamponu z waty bawełnianej<br>- przyrost temperatury maksymalnej +P | PN-EN 1366-3:2010 „**N**”<br>PN-EN 1366-3:2022-05 „**N**”<br>PN-EN 1363-1:2020-07<br>PN-EN 1363-2:2001 |
| **Uszczelnienia złączy liniowych** | Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa<br>- utrzymywanie się płomienia<br>- otwory i pęknięcia<br>- zapalenie tamponu z waty bawełnianej<br>- przyrost temperatury maksymalnej<br>- zdolność przemieszczania +P | PN-EN 1366-4 + A1:2011 „**N**”<br>PN-EN 1363-1:2020-07<br>PN-EN 1363-2:2001 |

„**N**”– Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badania realizowane poza siedzibą laboratorium oznaczono w kolumnie 2 znakiem P

Wersja strony: A

| Przedmiot badań/wyrób | Rodzaj działalności/badane cechy/metoda | Dokumenty odniesienia |
|---|---|---|
| **Systemy transportowe i ich zamknięcia** | Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania, samozamykalność<br>- utrzymywanie się płomienia<br>- otwory i pęknięcia<br>- zapalenie tamponu z waty bawełnianej<br>- przyrost temperatury średniej<br>- przyrost temperatury maksymalnej<br>- zdolność do samozamykalności | PN-EN 1366-7:2006 „**N**”<br>PN-EN 1363-1:2020-07<br>PN-EN 1363-2:2001 |
| **Lekkie urządzenia odporne na działanie ognia, szafy ognioodporne** | Przyrost temperatury wewnątrz elementu próbnego w °C | PN-EN 15659:2009<br>PN-EN 1363-1:2012<br>PN-EN 1363-2:2001 |
| **Drzwi** | Zdolność do zwolnienia (otwarcia) | R9-P22-LBiW wydanie z dnia 09.01.2021<br>NB-CPD/SG06/11/0084<br>PN-EN 14351-1+A2:2016-1 p.4.10<br>PN-EN 14351-2:2018-12 p.4.10, 5.10 |
| | Pomiar wysokości | PN-EN 14351-2:2018-12 pkt 5.4 |
| | Ocena własności cieplnych | PN-EN 14351-2:2018-12 pkt 5.8.2 |
| | Przepuszczalności powietrza +P | PN-EN 14351-2:2018-12 pkt 5.9 |
| | Zdolności do zwolnienia | PN-EN 14351-2:2018-12 pkt 5.10 |
| | Pomiar wysokości, szerokości, grubości i prostokątności | PN-EN 951:2000 |
| | Płaskość ogólna i miejscowa<br>- odchyłki od płaskości ogólnej, liniowej i miejscowej | PN-EN 952:2000 |
| **Drzwi, bramy i żaluzje** | Dymoszczelność, samozamykalność<br>- strumień przepływu,<br>- samozamykalność | PN-EN 15269-20:2021-02 |
| **Drzwi, okna i żaluzje** | Odporność na wielokrotne otwieranie i zamykanie | PN-EN 17020-4:2021-10*<br>EN 17020-1:2022*<br>EN 17020-2:2022*<br>EN 17020-3:2022*<br>EN 17020-5:2023* |
| | Trwałość samoczynnego zamykania | PN-EN 17020-4:2021-10* |
| | Przepuszczalność powietrza +P | PN-EN 1026:2001 |
| | Wodoszczelność +P | PN-EN 1027:2001 |
| | Odporność na obciążenie wiatrem +P | PN-EN 12211:2001 |
| | Udarowa metoda badania/odporność na uderzenie +P | PN-EN 12600:2004<br>PN-EN 14351-2:2018-12 pkt 5.3 |
| **Okna lub świetliki wystające poza lico przegród** | Współczynnik przenikania ciepła<br>Obliczeniowa metoda badawcza | PN-EN ISO 10211:2017-09 **„N”**<br>PN-EN 1873+A1:2016-03<br>PN-EN 1873:2006 **„N”** |

„**N**”– Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badania realizowane poza siedzibą laboratorium oznaczono w kolumnie 2 znakiem P

Badania, na podstawie wyników których laboratorium formułuje opinie i interpretacje oznaczone zostały symbolem „*”

Wersja strony: A

| Przedmiot badań/wyrób | Rodzaj działalności/badane cechy/metoda | Dokumenty odniesienia |
|---|---|---|
| **Drzwi, okna, okna dachowe, klapy, ściany nienośne, bramy** | Współczynnik przenikania ciepła<br>Obliczeniowa metoda badawcza | PN-EN ISO 10077-1:2007 **„N”**<br>PN-EN ISO 10077-1:2017-10 **„N”**<br>PN-EN ISO 10077-2:2017-10<br>PN-EN ISO 10077-2:2012<br>PN-EN 14351-1+A2:2016-10 **„N”**<br>PN-EN 14351-2:2018-12<br>PN-EN 16361+A1:2016-08<br>PN-EN 13241:2003+A2:2016 **„N”** |
| **Sekcje ram okien oraz drzwi i ich połączenia z oszkleniem, żaluzje, skrzynki żaluzji, bramy** | Współczynnik przenikania ciepła<br>Obliczeniowa metoda badawcza | PN-EN ISO 10077-2:2017-10 **„N”**<br>PN-EN ISO 10077-2:2012 **„N”**<br>PN-EN ISO 10211:2017-09<br>PN-EN 14351-2:2018-12<br>PN-EN 14351-1+A2:2016 **„N”**<br>PN-EN 13241:2003+A2:2016 **„N”**<br>PN-EN 12428:2013-06 **„N”** |
| **Drzwi z napędem** | Uderzenie ciałem miękkim i ciężkim +P | PN-EN 16361+A1:2016-08 p.4.3 |
| | Wysokość +P | PN-EN 16361+A1:2016-08 p.4.4 |
| | Wodoszczelność +P | PN-EN 16361+A1:2016-08 p.4.7 |
| | Odporność na obciążenie wiatrem +P | PN-EN 16361+A1:2016-08 p.4.8 |
| | Przepuszczalność powietrza +P | PN-EN 16361+A1:2016-08 p.4.10 |
| | Trwałość +P | PN-EN 16361+A1:2016-08 p.4.12 |
| | Siły uderzeniowe (bezpieczeństwo użytkowania) +P | PN-EN 16361+A1:2016-08 p.4.6 |
| | Zdolność do ewakuacji +P | PN-EN 16361+A1:2016-08 p.4.14.3 |
| | Siły uderzeniowe (bezpieczeństwo użytkowania) +P | PN-EN 16005:2013-04 p. 4.6.7 |
| | Trwałość +P | PN-EN 16005:2013-04 p. 5.8 |
| | Zatrzymywanie, wyłączanie napędu +P | PN-EN 16005:2013-04 p. 4.3.2<br>Procedura Certbud S23A-1 wydanie z dnia 30.07.2021 |
| | Awaryjne otwieranie +P | PN-EN 16005:2013-04 p. 4.7.2.2 |
| | Obszar bezpieczny skrzydeł +P | PN-EN 16005:2013-04 p. 4.6.11 |
| | Unikanie i ochrona - punkty niebezpieczne +P | PN-EN 16005:2013-04 p. 4.6.1; 4.6.2; 4.6.3; 4.6.5; 4.6.6 |
| | Prędkość ruchu +P | Procedura Certbud S23H-1a wydanie z dnia 30.07.2021<br>Procedura Certbud S23H-1b wydanie z dnia 30.07.2021 |
| | Tryb pracy +P | PN-EN 16005:2013-04 p 4.7.2.1 |
| | Aktywacja, obszar wyzwalania napędu +P | PN-EN 16005:2013-04 p. 4.5 |
| | Materiały, Kształt skrzydeł, urządzenia ograniczające ruch skrzydeł +P | PN-EN 16005:2013-04 p. 4.4.2; 4.4.3; 4.4.4 |
| | Czas otwierania +P | PN-EN 16005:2013-04 p. 4.7.2.3 |
| **Ściany osłonowe** | Współczynnik przenikania ciepła<br>Obliczeniowa metoda badawcza | PN-EN 13830:2005 p.4.7 **„N”**<br>PN-EN 13947:2008 **„N”**<br>PN-EN 13830+A1:2020-11 p.4.14, 5.14<br>PN-EN ISO 12631:2017-10 |
| **Płyty warstwowe z okładzinami metalowymi** | Współczynnik przenikania ciepła<br>Obliczeniowa metoda badawcza | PN-EN 14509:2013 **„N”**<br>PN-EN ISO 6946:2017-10 **„N”** |

„**N**”– Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badania realizowane poza siedzibą laboratorium oznaczono w kolumnie 2 znakiem P

Wersja strony: A

| Przedmiot badań/wyrób | Rodzaj działalności/badane cechy/metoda | Dokumenty odniesienia |
|---|---|---|
| **Szkło** | Pomiar grubości +P | PN-EN ISO 12543-5:2011 pkt 4.1.3<br>PN-EN ISO 12543-5:2022-05 pkt 4.1.3 |
| **Szyby** | Współczynnik przenikania ciepła<br>Obliczeniowa metoda badawcza | PN-EN 673:2011 **„N”**<br>PN-EN 1279-5:2018 **„N”**<br>PN-EN 1863-2:2004 **„N”**<br>PN-EN 12150-2:2006 **„N”**<br>PN-EN 14449:2008 **„N”** |
| **Dachy** | Odporność dachów na ogień zewnętrzny<br>Metoda 1 | PN-ENV 1187:2004+A1:2007<br>PKN-CEN/TS 1187:2014-03 “**N**” |
| **Kurtyny dymowe** | Szczelność ogniowa – min +P | PN-EN 12101-1:2007,załącznik D<br>PN-EN 1363-1:2020-07<br>PN-EN 1363-2:2001 |
| **Materiały stosowane w kurtynach dymowych** | Przepuszczalność:<br>- natężenie przepływu +P | PN-EN 12101-1:2007 załącznik C<br>PN-EN 1634-3:2006<br>PN-EN 1634-3:2006/AC:2006 |
| **Wyroby budowlane, konstrukcyjne i wykończeniowe** | Zapalność metodą pojedynczego płomienia<br>- zasięg płomienia<br>- występowanie płonących kropli | PN-EN ISO 11925-2:2010 „**N**”<br>PN-EN ISO 11925-2:2020 „**N**" |
| **Wyroby/materiały budowlane** | Pobieranie próbek | PN-83/N-03010<br>NB-CPR/15/639 |
| **Elementy budowlane** | Współczynnik przenikania ciepła<br>Obliczeniowa metoda badawcza | PN-EN ISO 10211:2017-09<br>PN-EN ISO 6946:2017-10 |
| **Bramy** | Zdolności do zwolnienia +P | PN-EN 16034:2014 |
| | Badania trwałościowe +P | PN-EN 12605:2002 pkt 5.2 **„N”** |
| | Badania funkcjonalne +P | PN-EN 12605:2002 pkt 5.1 **„N”** |
| | Sprawdzenie urządzenia przeciw spadowego skrzydeł +P | PN-EN 12605:2002 pkt 5.3.2 **„N”** |
| | Sprawdzenie zabezpieczenie przed spadnięciem uzyskanymi innymi środkami konstrukcyjnymi; +P | PN-EN 12605:2002 pkt 5.4.3 „**N”** |
| | Sprawdzenie przed odłączeniem lub wykolejeniem +P | PN-EN 12605:2002 pkt 5.1.2 **„N”** |
| | Odłączenie lub wykolejenie podczas użytkowania i obsługi +P | PN-EN 12605:2002 pkt 5.4.2 **„N”** |
| | Udarowa metoda badania +P | PN-EN 12605:2002 pkt 5.3.1 **„N”**<br>PN-EN 12600:2004 |
| | Sprawdzenie zdolności bramy do działania +P | PN-EN 12605:2002 pkt 5.1.1 **„N”** |
| | Wytrzymałości +P | PN-EN 12605:2002 Pkt 5.4.1 **„N”** |
| | Pomiar sił +P | PN-EN 12445:2002 Pkt 5 **„N”** |
| | Badanie systemu wykrywania obecności stosowanego bez ogranicznika siły; +P | PN-EN 12445:2002 pkt 7.3 **„N”** |
| | Sterowanie czuwakowe +P | PN-EN 12445:2002 pkt 4.1.1.4 **„N”** |

„**N**”– Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badania realizowane poza siedzibą laboratorium oznaczono w kolumnie 2 znakiem P

Wersja strony: A

| Przedmiot badań/wyrób | Rodzaj działalności/badane cechy/metoda | Dokumenty odniesienia |
|---|---|---|
| **Elementy wentylacji** | Wytrzymałość, sztywność +P | PN-B 03434:1999 |
| | Wymiary przewodów wentylacyjnych + P | PN-EN 1505:2001 *<br>WO-KOT/36/01 wyd. 2 tab.1 pkt 3 „X6” |
| | Grubość ścianki przewodu wentylacyjnego + P | PN-EN 10131:2008 p.6 *<br>WO-KOT/36/01 wyd. 2 tab.1 pkt 4* |
| | Pole powierzchni przewodu wentylacyjnego + P | PN-EN 14239:2004 * „O”<br>WO-KOT/36/01 wyd. 2 tab. 1 pkt 3 * |

Badania realizowane poza siedzibą laboratorium oznaczono w kolumnie 2 znakiem P

„O” – Potwierdzono kompetencje laboratorium do oceny właściwości użytkowych wyrobu na podstawie obliczeń.

Badania, na podstawie wyników których laboratorium formułuje opinie i interpretacje oznaczone zostały symbolem „*”

Wersja strony: A

| Przedmiot badań/wyrób | Rodzaj działalności/badane cechy/metoda | Dokumenty odniesienia |
|---|---|---|
| ***Elastyczny zakres akredytacji*** [1)] | | |
| **Drzwi, okna, bramy, żaluzje i otwieralne okna, powiązane z nimi okucia budowlane** | Odporność ogniowa:<br>- izolacyjność ogniowa, min<br>- szczelność ogniowa, min<br>- utrzymywanie się płomienia<br>- natężenie promieniowania w jednym punkcie +P | PN-EN 1634-1 [1)] **„N"** *<br>PN-EN 1363-1 [1)]<br>PN-EN 1363-2 [1)]<br>PN-EN 15269-2 [1)]*<br>PN-EN 15269-3 [1)]*<br>PN-EN 15269-11 [1)]* |
| **Ściany nienośne** | Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, odporność na oddziaływania mechaniczne<br>- utrzymywanie się płomienia<br>- otwory i pęknięcia<br>- zapalenie tamponu z waty bawełnianej<br>- przyrost temperatury średniej<br>- przyrost temperatury maksymalnej<br>- deformacja<br>- natężenie promieniowania w jednym punkcie +P | PN-EN 1364-1 [1)] **„N"** *<br>PN-EN 1363-1 [1)]<br>PN-EN 1363-2 [1)]<br>PN-EN 15254-5 [1)] * |
| **Drzwi** | Odporność na obciążenia pionowe Metoda obciążeń statycznych +P | PN-EN 947 [1)]<br>PN-EN 1192 [1)] |
| | Siły operacyjne +P | PN-EN 12046-2 [1)]<br>PN-EN 12217 [1)] |
| | Zdolność do zwolnienia +P | PN-EN 16034 [1)] |
| | Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim +P | PN-EN 949 [1)] |
| | Wytrzymałość na skręcanie statyczne +P | PN-EN 948 [1)] **„N"** |
| | Odporność na obciążenia pionowe +P | PN-EN 947 [1)] |
| | Odporność na uderzenie ciałem twardym +P | PN-EN 950 [1)] |
| **Drzwi, bramy i żaluzje** | Dymoszczelność, samozamykalność<br>- strumień przepływu,<br>- samozamykalność +P | PN-EN 1634-3 [1)] **„N"** * |

1) Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

**„N"** – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badania realizowane poza siedzibą laboratorium oznaczono w kolumnie 2 znakiem P

Badania, na podstawie wyników których laboratorium formułuje opinie i interpretacje oznaczone zostały symbolem „*"

Wersja strony: A

| Przedmiot badań/wyrób | Rodzaj działalności/badane cechy/metoda | Dokumenty odniesienia |
|---|---|---|
| ***Elastyczny zakres akredytacji*** [1)] | | |
| **Drzwi i Okna** | Odporność na wielokrotne otwieranie i zamykanie +P | PN-EN 1191 [1)] |
| | Samoczynne zamykanie +P | PN-EN 16034 [1)] |
| | Trwałość samoczynnego zamykania +P | PN-EN 16034 [1)] |
| | Przepuszczalność powietrza +P | PN-EN 1026 [1)] **„N”** |
| | Wodoszczelność +P | PN-EN 1027 [1)] **„N”** |
| | Odporność na obciążenie wiatrem +P | PN-EN 12211 [1)] **„N”** |
| **Ściany zewnętrzne i wewnętrzne** | Stopień rozprzestrzeniania ognia przez ściany<br>- zasięg i rodzaj zniszczenia<br>- rozprzestrzenienia płomienia<br>- temperatura na liniach L1 i L2 | PN-B-02867 [1)] * |
| **Okucia budowlane** | Przydatność do stosowania w drzwiach przeciwpożarowych/dymoszczelnych<br>- szczelność ogniowa<br>- izolacyjność ogniowa<br>- ryzyko zapalenia<br>- utrzymanie siły zamykającej | PN-EN 1634-2 [1)] *<br>PN-EN 1363-1 [1)] *<br>PN-EN 1363-2 [1)] * |
| **Ściany osłonowe** | Odporność na obciążenie wiatrem +P | PN-EN 12179 [1)] **„N”**<br>PN-EN 13116 [1)] **„N”** |
| | Wodoszczelność +P | PN-EN 12155 [1)]<br>PN-EN 12154 [1)] |
| | Przepuszczalność powietrza +P | PN-EN 12153 [1)]<br>PN-EN 12152 [1)] |

1) Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

**„N”** – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badania realizowane poza siedzibą laboratorium oznaczono w kolumnie 2 znakiem P

Badania, na podstawie wyników których laboratorium formułuje opinie i interpretacje oznaczone zostały symbolem „*”

Wersja strony: A

| Przedmiot badań/wyrób | Rodzaj działalności/badane cechy/metoda | Dokumenty odniesienia |
|---|---|---|
| ***Elastyczny zakres akredytacji*** [1)] | | |
| **Bramy** | Odporność na obciążenie wiatrem +P | PN-EN 12444 [1)] **„N”**<br>PN-EN 12424 [1)] **„N”** |
| | Przepuszczalność powietrza +P | PN-EN 12427 [1)] **„N”**<br>PN-EN 12426 [1)] **„N”** |
| | Odporność na przenikanie wody +P | PN-EN 12489 [1)] **„N”**<br>PN-EN 12425 [1)] **„N”** |
| | Samoczynne zamykanie +P | PN-EN 16034 [1)] |
| | Trwałość samoczynnego zamykania +P | PN-EN 16034 [1)] |
| **Elementy wentylacji** | Szczelność Próba ciśnieniowa +P | PN-EN 1507 [1)]<br>PN-EN 12237 [1)]<br>PN-EN 13180 [1)] |
| | Wytrzymałość, sztywność +P | PN-EN 1507 [1)]<br>PN-EN 12237 [1)] |
| **Okucia budowlane - Klamki i gałki** | Sprawdzenie elementów mocujących i trzpienia obrotowego | PN-EN 1906 [1)] |
| | Wytrzymałość osiowa | |
| | Luz swobodny | |
| | Swobodny luz kątowy / niewspółosiowość | |
| | Moment obrotowy mechanizmu powrotnego | |
| | Trwałość | |
| | Wytrzymałości na działanie momentu obrotowego | |

1) Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych w ramach obiektu (grupy obiektów) i metody.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

**„N”** – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badania realizowane poza siedzibą laboratorium oznaczono w kolumnie 2 znakiem P

Wersja strony: A

| Rodzaj działalności: | Dokument odniesienia: |
|---|---|
| **OCENA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NA PODSTAWIE BADAŃ** ***(System 3)*** | Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. ustanawiające zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylające dyrektywę Rady 89/106/EWG |

| **Numer decyzji Komisji** | **Wyrób(y)** | **Zharmonizowane specyfikacje techniczne** |
|---|---|---|
| 99/93/WE | Drzwi, okna, okiennice, żaluzje, bramy i powiązane z nimi okucia budowlane | EN 14351-1:2006+A2:2016 „O” „Z”<br>EN 13241-1:2003+A2:2016 „O” „Z” |
| 98/437/EC | Wykończenie ścian wewnętrznych, zewnętrznych i sufitów | EN 14509:2013 „O” „Z” |
| 96/580/EC | Ściany osłonowe | EN 13830:2003 „O” „Z” |
| 2000/245/EC | Szkło płaskie, szkło profilowane i elementy szklane | EN 12150-2:2004 „O”<br>EN 14449:2005+AC:2005 „O”<br>EN 14449:2005 „O”<br>EN 1863-2:2004 „O”<br>EN 1279-5:2018 „O” |
| 98/436/EC | Pokrycia dachowe, świetliki, okna dachowe, i części dodatkowe | EN 1873:2005 „O”<br>EN 14351-1:2006+A2:2016 „O” |

„Z”- Potwierdzono kompetencje laboratorium do wykonywania badań w laboratoriach producenta.

„O” – Potwierdzono kompetencje laboratorium do oceny właściwości użytkowych wyrobu na podstawie obliczeń.

Aktualna „Lista badań wykonywanych w laboratoriach producenta” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Laboratorium spełnia wymagania określone w Rozporządzeniu (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. w zakresie prowadzonej działalności przewidzianej dla laboratorium badawczego (Załącznik V, pkt 2, ppkt. 3 Rozporządzenia (UE) Nr 305/2011) w powyższym zakresie.

Wersja strony: A

| Rodzaj działalności: | Dokument odniesienia: |
|---|---|
| **OCENA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH** | Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. ustanawiające zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylające dyrektywę Rady 89/106/EWG (Dz. Urz. UE L 88 z 4.4.2011 z późn. zm.) |
| **Zasadnicza charakterystyka** | **Specyfikacja techniczna** |
| Odporność na ogień | EN 1364-1<br>EN 1364-3<br>EN 1364-4<br>EN 1366-3<br>EN 1366-4<br>EN 1366-7<br>EN 1634-1<br>EN 1634-2<br>EN 1634-3 |
| Reakcja na ogień | EN ISO 11925-2 |
| Odporność na ogień zewnętrzny | TS 1187 |

Laboratorium spełnia wymagania określone w Rozporządzeniu (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. w zakresie prowadzonej działalności przewidzianej dla laboratorium badawczego (Załącznik V, pkt 2, ppkt. 3 Rozporządzenia (UE) Nr 305/2011) w powyższym zakresie.

Wersja strony: A

# `Wykaz zmian
# Zakresu Akredytacji Nr AB 1596

**Status zmian: wersja pierwotna - A**

**Zatwierdzam status zmian**

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH**

HOLOGRAM
HOLOGRAM

HOLOGRAM
HOLOGRAM

**MARIA SZAFRAN
dnia: 23.02.2024 r.**