



CERTBUD „CERTBUD” Sp. z o.o.

ZAKŁAD CERTYFIKACJI

ul. Mokotowska 46 lok. 8, 00-543 Warszawa
Tel. 535 733 933, 535 833 933, 881 616 887



AC 158

KRAJOWY CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr AC 158-UWB-W1197

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobów znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U.poz.1966), niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobu budowlanego:

Stalowe drzwi wewnętrzne DFM DS

Przeznaczenie, zakres i warunki stosowania przedstawiono w załączniku do niniejszego certyfikatu

objętego krajową oceną techniczną:

ITB-KOT-2017/0337, wydanie 1

wprowadzonego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:

DFM Doors Sp. z o.o.

ul. Grzegorza z Sanoka 2, 80-408 Gdańsk

i produkowanego w zakładzie produkcyjnym:

DFM Doors Sp. z o.o.

ul. Firmowa 3, 45-594 Opole

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia, wynikające z krajowego systemu 1, dotyczące oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych w odniesieniu do właściwości użytkowych wyrobu określonych w wyżej wymienionej krajowej ocenie technicznej, są stosowane oraz, że

producent wdrożył system zakładowej kontroli produkcji w celu zapewnienia utrzymania stałości tych właściwości.

Niniejszy certyfikat zastępuje certyfikat wydany w dniu **20 sierpnia 2018 r.** pozostaje ważny do dnia **29 grudnia 2022 r.**, pod warunkiem, że krajowa ocena techniczna, metody oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, sam wyrób budowlany i warunki jego wytwarzania nie ulegną istotnej zmianie oraz, że nie zostanie on zawieszony lub cofnięty przez akredytowaną jednostkę certyfikującą wyroby.



Prezes
CERTBUD Sp. z o.o.

Barbara JAŚPIŃSKA

Warszawa, 03 kwietnia 2019 r.

**ZAŁĄCZNIK DO KRAJOWEGO CERTYFIKATU
STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr AC 158-UWB-W1197**

Stalowe drzwi wewnętrzne DFM DS

Niniejsza certyfikat obejmuje drzwi rozwierane, pełne lub przeszklone, z przylgą umieszczoną wzdłuż trzech krawędzi (krawędź progowa jest bezprzylgowa), bezprogowe, z uszczelką opadającą lub bez:

- DFM DS 00-1 -jednoskrzydłowe,
- DFM DS 00-2 - dwuskrzydłowe.

Maksymalne wymiary drzwi w świetle ościeżnicy wynoszą (szerokość x wysokość):

- w przypadku drzwi DFM DS 00-1: 1186 x 2468 mm,
- w przypadku drzwi DFM DS 00-2: 2491 x 2468 mm.

Grubość skrzydeł wynosi 65 ± 1 mm.

Stalowe drzwi wewnętrzne DFM DS są przeznaczone do stosowania w obiektach budowlanych jako drzwi wewnętrzne, w zakresie wynikającym z ich właściwości użytkowych.

Drzwi DFM DS, wyposażone w dźwignię antypaniczną EPN 900 lub EPN 2000 firmy ECO Schulte, wg normy PN-EN 1125:2009, mogą być stosowane w wyjściach i na drogach ewakuacyjnych, w zakresie wynikającym z właściwości użytkowych.

Z uwagi na cechy wytrzymałościowe, drzwi mogą być stosowane w warunkach odpowiadających 3 klasie wymagań wytrzymałości mechanicznej wg normy PN-EN 1192:2001, tj. w lekkich, średnich i ciężkich warunkach eksploatacji.

Z uwagi na przepuszczalność powietrza, drzwi DFM DS 00-1 i DFM DS 00-2, z uszczelką opadającą KDX 100 firmy KOLDREX, mogą być stosowane w warunkach odpowiadających 3 klasie oraz klasie C wymagań wg normy PN-EN 12207:2017.

WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE WYROBU

Odchyłki wymiarów - odchyłki wymiarów skrzydeł od wartości nominalnych nie przekraczają odchyłek dopuszczalnych dla 3 klasy tolerancji wg normy PN-EN 1529:2001, tj. $\pm 1,0$ mm (odchyłki szerokości i wysokości) i $\pm 0,5$ mm (odchyłka grubości).

Odchyłki wymiarów ościeżnic aluminiowych od wartości nominalnych nie przekraczają wartości odchyłek granicznych podanych w normie PN-EN 22768-1:1999 dla klasy tolerancji „m”.

Prostokątność skrzydła - odchyłki naroży skrzydła od prostokątności nie przekraczają odchyłek dopuszczalnych dla 3 klasy tolerancji wg normy PN-EN 1529:2001, tj. 1,0 mm.

Płaskość skrzydła - odchyłki od płaskości ogólnej skrzydła drzwi: zwichrowanie (odchyłka od płaskości naroża), wygięcie wzdłużne (w kierunku wysokości) i wygięcie poprzeczne (w kierunku szerokości) nie przekraczają odchyłek dopuszczalnych dla 3 klasy tolerancji wg normy PN-EN 1530:2001, tj. odpowiednio 4,0 mm; 4,0 mm i 2,0 mm.

Odchyłka od płaskości miejscowej nie przekracza odchyłki dopuszczalnej dla 3 klasy tolerancji wg normy PN-EN 1530:2001, tj. 0,3 mm.

Prawidłowość działania

Ruch skrzydła przy otwieraniu i zamykaniu jest płynny, bez zahamowań i ocierania skrzydła o ościeżnicę. Działanie ruchomych elementów okuć przebiega bez zacięć; uszczelki ściśle przylegają do odpowiednich powierzchni skrzydła i ościeżnicy, zgodnie z założeniami konstrukcyjnymi.



**ZAŁĄCZNIK DO KRAJOWEGO CERTYFIKATU
STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr AC 158-UWB-W1197**

Stalowe drzwi wewnętrzne DFM DS

Siły operacyjne:

- klasa 1 wg normy PN-EN 12217:2015 - w przypadku drzwi z urządzeniami zamykającymi,
- klasa 2 wg normy PN-EN 12217:2015 - w przypadku drzwi bez urządzeń zamykających.

Odporność na obciążenie statyczne pionowe, działające w płaszczyźnie skrzydła: 3 klasa wytrzymałości wg normy PN-EN 1192:2001.

Wytrzymałość na skręcenie statyczne: 3 klasa wytrzymałości wg normy PN-EN 1192:2001.

Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim: 3 klasa wytrzymałości wg normy PN-EN 1192:2001.

Odporność na uderzenie ciałem twardym: 3 klasa wytrzymałości wg normy PN-EN 1192:2001

Odporność drzwi na wielokrotne cykliczne otwieranie i zamykanie (trwałość mechaniczna): klasa użytkowania 6 wg normy PN-EN 12400:2004.

Zdolność do zwolnienia drzwi przeznaczonych do stosowania w wyjściach i na drogach ewakuacyjnych: drzwi przeznaczone do stosowania w wyjściach i na drogach ewakuacyjnych są wyposażone w zamknięcia przeciwpaniczne wg normy PN-EN 1125:2009.

Przepuszczalność powietrza: drzwi wyposażone w uszczelkę opadającą spełniają wymagania przepuszczalności powietrza określone dla klasy 3 oraz dla klasy C wg normy PN-EN 12207:2017.



Prezes
CERTBUD Sp. z o.o.



Barbara JAŚPIŃSKA

Warszawa, 03 kwietnia 2019 r.

