

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 4/2018

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Drewniane drzwi wewnętrzne systemu HALSPAN EI₁60
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Drewniane drzwi wewnętrzne systemu HALSPAN EI₁ 60
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Drzwi systemu Halspan są przeznaczone do stosowania w obiektach budowlanych jako drzwi wewnętrzne,
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
**Lignus Sp. z o.o.
80-531 Gdańsk
ul. Sucha 25**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
-
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
- system 1 – w przypadku drzwi przeciwpożarowych i/lub dymoszczelnych oraz drzwi przeznaczonych do stosowania w wyjściach i na drogach ewakuacyjnych,
7. Krajowa ocena techniczna:
7a. Polska Norma wyrobu:
-
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji²⁾:
-
7b. Krajowa ocena techniczna:
Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0407 Wydanie 1
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu²⁾:
„CERTBUD” Sp. z o.o.; AC 158; nr Certyfikatu stałości właściwości użytkowych AC 158-UWB-W1365
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe		Uwagi
Odchyłki wymiarów skrzydeł	Klasa 2		
Odchyłki od wymiarów ościeżnic	<ul style="list-style-type: none"> - Ościeżnica drewniana - wysokość i szerokość zewnętrzna: ± 5,0 mm, - wysokość we wrębie: ± 2,0 mm, - szerokość we wrębie: ± 1,0 mm (dla wymiaru nominalnego \wedge 1000 mm) lub 2,0 mm (dla wymiaru nominalnego > 1000 mm), - wysokość w świetle: ± 3,0 mm, - szerokość w świetle: 1,0 mm (dla wymiaru nominalnego < 1000 mm) lub 2,0 	<ul style="list-style-type: none"> - Ościeżnica stalowa - wysokość we wrębie: ± 2,0 mm, - szerokość we wrębie: +3.0/-1,0 mm (dla wymiaru nominalnego £ 1400 mm) lub +4.5/-1.5 mm (dla wymiaru nominalnego > 1400 mm), - szerokość w 	

	mm (dla wymiaru nominalnego > 1000 mm), - różnica długości przeciwległych elementów ościeżnicy w świetle: $\pm 2,0$ mm (dla wymiaru nominalnego ≤ 1000 mm) lub $\pm 3,0$ mm (dla wymiaru nominalnego > 1000 mm), - luz wrębowy między skrzydłem a ościeżnicą: $+2.0/-1,0$ mm.	światło: $+3,5/-1,5$ mm (dla wymiaru nominalnego ≤ 1400 mm) lub $+5,0/-2,0$ mm (dla wymiaru nominalnego > 1400 mm), - położenie zawiasów: $\pm 1,0$ mm.	
Prostokątność skrzydeł	Klasa 2		
Płaskość skrzydeł - w odniesieniu do zwichrowania, wygięcia wzdłużnego oraz poprzecznego - w odniesieniu do płaskości miejscowej	Klasa 3 Klasa 1		
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.		
Siły operacyjne	klasa 2 – w przypadku drzwi bez urządzeń zamykających klasa 1 – w przypadku drzwi z urządzeniami zamykającymi		
Odporność na obciążenie statyczne pionowe, działające w płaszczyźnie skrzydła	Klasa 3		
Wytrzymałość na skręcenie statyczne	Klasa 3		
Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim	Klasa 3		
Odporność na uderzenie ciałem twardym	Klasa 3		
Odporność drzwi na wielokrotne cykliczne otwieranie i zamykanie	200 000 cykli otwierania i zamykania skrzydła co odpowiada kategorii użytkowania C5 wg normy PN-EN 16034:2014 lub kategorii 6 wg normy PN-EN 12400:2002.		
Przepuszczalność powietrza	Drzwi wyposażone w uszczelkę opadającą, jednoskrzydłowe oraz dwuskrzydłowe z felcem (z uszczelką przylgową umieszczoną w przemyku), bez doświetli, z nadświetlami ramowymi lub bez nadświetli, spełniają wymagania przepuszczalności powietrza określone dla klasy 2 oraz dla klasy C wg normy PN-EN 12207:2017, a średni współczynnik infiltracji powietrza nie jest większy niż $1 \text{ m}^3/(\text{m}^2 \cdot \text{h} \cdot \text{daPa})^{2/3}$.		
Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej	EI ₁ 60 – w przypadku HALSPAN EI ₁ 60		

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:
Wojciech Repucha – Prezes Zarządu

Miejscowość 06-09-2018r.