

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**nr 04/2017/Halspan/B**

**1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**

DREWNIANE DRZWI WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE SYSTEMU HALSPAN

**2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**

Drewniane drzwi wewnętrzne wejściowe systemu Halspan – typ : Halspan EI60 S

**3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Przeznaczone są do stosowania jako drzwi wewnętrzne wejściowe w budownictwie mieszkaniowym, użyteczności publicznej oraz w budynkach zamieszkania zbiorowego, stanowiące zamknięcia otworów budowlanych w ścianach wewnętrznych między klatką schodową lub korytarzem a pomieszczeniami, w zakresie wydzielenia :

- przeciwpożarowego o klasie odporności ogniowej EI<sub>2</sub> 60
- dymoszczelności w klasie Sa i Sm

Z uwagi na wymagania wytrzymałościowe drzwi mogą być stosowane w warunkach odpowiadających 3 klasie wymagań wytrzymałości mechanicznej, tj. w ciężkich warunkach eksploatacji.

**4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:**

WESTO Zakład Produkcji Drzewnej Stanisław Wyszyński  
Naterki ul. Diamentowa 50, 11-036 Gietrzwałd

**5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: ---**

**6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 1**

**7. Krajowa specyfikacja techniczna:**

7a. Polska Norma wyrobu: ---

7b. **Krajowa ocena techniczna:** Aprobata Techniczna ITB nr AT-15-6103/2013 „Drewniane drzwi wewnętrzne wejściowe systemu Halspan”, Warszawa, 29 marca 2013r.

**Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:** Instytut Techniki Budowlanej

**Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:**

„CERTBUD” Sp. z o.o.; AC 158; nr certyfikatu zgodności W 675.

**8. Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wymiary drzwi Wymiar ościeżnicy	klasa 2 klasa m	
Prostokątność skrzydeł	klasa 2	
Płaskość skrzydeł - w odniesieniu do płaskości ogólnej - w odniesieniu do płaskości miejscowej	klasa 3 klasa 1	
Prawidłowość działania	Ruch płynny, bez zahamowań i zaczeplenia skrzydła o ościeżnicę	
Siły operacyjne	klasa 1	W przypadku drzwi z urządzeniami zamykającymi

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Odporność na obciążenie statyczne pionowe, działające w płaszczyźnie skrzydła	Klasa 3	Odształcenia trwale nie powinny przekroczyć 1,0 mm oraz obniżyć właściwości funkcjonalnych i sprawności działania drzwi, zachowana prawidłowość działania drzwi po badaniu
Wytrzymałość na skręcenie statyczne	Klasa 3	Odształcenia trwale naróża nie powinny przekroczyć 2,0 mm oraz obniżyć właściwości funkcjonalnych i sprawności działania drzwi; zachowana prawidłowość działania drzwi po badaniu
Odporność na uderzenie ciałem twardym	Klasa 3	Średnia głębokość trwałych wgłębień, nie powinna przekraczać 1 mm, zaś wartość maksymalna nie powinna przekraczać 1,5 mm. Średnia wartość średnic tych wgłębień nie powinna przekraczać 20 mm. Mogą występować pojedyncze uszkodzenia powłoki malarskiej. Odształcenia trwale powinny być słabo widoczne przy obserwacji w świetle rozproszonym z odległości 5 m., dopuszczalne pojedyncze uszkodzenia powłoki lakierniczej
Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim	Klasa 3	Brak uszkodzeń mechanicznych po badaniu, maksymalne odształcenie trwale nie powinno być większe niż 2,0 mm, prawidłowość działania drzwi po badaniu
Odporność drzwi na wielokrotne cykliczne otwieranie i zamykanie	Klasa 5	(100000 cykli)
Przepuszczalność powietrza	Klasa 2	
Izolacyjność akustyczna: a) drzwi jednoskrzydłowe b) drzwi dwuskrzydłowe	wg klas <b>D<sub>1</sub>, D<sub>2</sub>, R<sub>w</sub></b>	<b>a) D<sub>1</sub>-30, D<sub>2</sub>-25, R<sub>w</sub>=32dB</b> <b>b) D<sub>1</sub>-25, D<sub>2</sub>-25, R<sub>w</sub>=32dB</b>
Odporność ogniowa	EI <sub>2</sub> 60	
Dymoszczelność	Sa i Sm	

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(a):  
Stanisław Wyszyński – właściciel Zakładu

**"WESTO"**  
Zakład Produkcji Drzewnej  
Stanisław Wyszyński  
Naterki, ul. Diamentowa 50  
11-036 Gietrzwałd  
Regon 510192447, NIP 739-040-71-43

Naterki 15.05.2017  
(miejsce i data wydania)

  
(pieczęć i podpis)