

PROTOKÓŁ

Z OCENY WŁAŚCIWOŚCI WYROBU



Czech

numer ewidencyjny 1017 – CPR – 08.605.963, rewizja nr 4

Zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z 9 marca 2011, które określa zharmonizowane warunki wprowadzania wyrobów budowlanych na rynek, i które unieważnia dyrektywę Rady 89/106/EEC, oraz zgodnie z rozporządzeniem Komisji nr. 568/2014 (UE) wydaje się niniejszy protokół dla wyrobu budowlanego:

Brama przesuwna samonośna

typoszereg: DECOR

nazwa handlowa: NIRO-P[D]: .SL, .ECO [L], .PREMIUM [L]

"LEGIPOL" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Ogrodowa 15 b, 58-306 Wałbrzych, Polska

REGON: 890335949

Miejsce produkcji:

Ogrodowa 15 b, 58-306 Wałbrzych, Polska

TÜV SÜD Czech s.r.o. ocenił na podstawie badań, obliczeń, wartości tabelarycznych i dokumentacji w ramach systemu 3, zgodnie z załącznikiem V. 1.4 CPR, wybrane właściwości użytkowe wyrobu opisane w załączniku ZA normy

EN 13241:2003+A2:2016

Liczba stron Protokołu, łącznie ze stroną tytułową: 3

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	klasa 3	EN 13241:2003+A2:2016, art. 4.4.3
Bezpieczne otwieranie	Spełnia wymagania badania	EN 13241:2003+A2:2016, art. 4.2.8
Siły sterujące – sterowanie ręczne	Spełnia wymagania badania	EN 13241:2003+A2:2016, art. 4.2.2
Siły sterujące – sterowanie motoryczne	Spełnia wymagania badania	EN 13241:2003+A2:2016, art. 4.3.3

W Pradze, dnia 19.08.2019



za Jednostkę notyfikowaną 1017
Pavla Nerandžičová
Kierownik wydziału certyfikacji

1. Specyfikacja urządzenia

Zastosowanie:	Bramy przeznaczone do instalacji w ogrodzeniu / oploceniu obiektów umożliwiające ruch pojazdów oraz osób na terenach przemysłowych, komercyjnych i mieszkalnych. Mogą być sterowane ręcznie, albo motorycznie
Ograniczenia w zastosowaniu:	Jest ograniczone parametrami bramy
Identyfikacja wyrobu:	tabliczka znamionowa na podstawie EN 13241:2003+A2:2016
Parametry techniczne:	Brama przesuwna samonośna jednoskrzydłowa Min. szerokość 1,5 m / wysokość 1,0 m Max. szerokość 6,0 m / wysokość 2,0 m ciężar skrzydła w zależności od wypełnienia od 40,0 do 310 kg
Komponenty:	Motoryczne napędy bram: BelFox Ultra, BelFox GENIOS, BelFox Vario Slider, HÖRMANN Lineamatic, HÖRMANN Lineamatic P Listwa zabezpieczająca: ASO, BelFox

2. Dokumenty przedstawione przez producenta

- Złożeniowe rysunki bram
- Specyfikacje konstrukcyjne i techniczne
- Deklaracje zgodności od producentów komponentów
- Instrukcja obsługi



3. Pobranie próbki wyrobu

Wymagania	Próbki
Odporność na obciążenie wiatrem	DECOR-ECO, 2000 x 6000 mm
Bezpieczne otwieranie	DECOR-ECO, 2000 x 6000 mm
Siły sterujące – sterowanie ręczne	DECOR-ECO, 2000 x 6000 mm
Siły sterujące – sterowanie motoryczne	DECOR-ECO, 2000 x 6000 mm

Data pobierania: 02.12.2015, 12.12.2017

Miejsce pobierania: Ogrodowa 15 b, 58-306 Wałbrzych, Polska

Pobrał: Ing. Libor Grygerek, Ing. Ondřej Šustai, Ph.D., Ing. Jakub Orlík

4. Ocena właściwości na podstawie badań, obliczeń, wartości tabelarycznych, dokumentacji

4.1. Ocena właściwości na podstawie badań

Właściwość	Dokument	Ocena
Siły do sterowania ręcznego	ZZ 0351-2_Decor Protokół nr 08.649.452	Siła sterująca < 260 N, odpowiada
Siły do sterowania motorycznego	ZZ 0358-16_Decor Protokół nr 08.649.452 ZZ 0358-16_HÖRMANN Protokół nr 11.446.609	Siła sterująca < 400 N, czas oddziaływania siły 150 N < 0,75 s, odpowiada.
Bezpieczne otwieranie	ZZ 0356-8_Decor Protokół nr 08.649.452	Przy najechaniu skrzydła bramy nie doszło do deformacji elementów nośnych ani do deformacji skrzydła. Odpowiada.

4.2. Ocena właściwości na podstawie obliczeń

4.2.1. Odporność na obciążenia wiatrem >700 Pa, odpowiada klasie 3 zgodnie z EN 12424:2000

4.3. Ocena właściwości na podstawie wartości tabelarycznych lub opisowej dokumentacji

4.3.1. Nie wykonano

5. **Załącznik**

Bez załączników

Protokół ten jest rewizja nr 4 protokołu nr 1017 – CPR – 08.605.963 wydanego dnia 07.01.2016.

