

PROTOKÓŁ

O OCENĘ WŁAŚCIWOŚCI

UŻYTKOWYCH WYROBU



Czech

numer ewidencyjny 1017 – CPR – 06.947.581

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, i zgodnie z Rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) nr 568/2014, wydaje się niniejszy protokół dla wyrobu budowlanego:

Brama przesuwna stalowa (brama w ogrodzeniu)
THOR; ODEN; MAGNI

HALSANG Sp. z o.o.
Targowisko 551, PL-32-015 Kłaj, Polska
REGON: 121541268

Miejsce produkcji:
Stanisławice 255; Targowisko 551, Polska

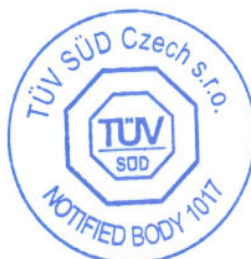
TÜV SÜD Czech s.r.o. dokonał wstępnego badania odpowiednich właściwości wyrobu, opisanych w załączniku ZA normy

EN 13241-1:2003+A1:2011

Liczba stron Protokołu, łącznie ze stroną tytułową: 2

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 4	EN 13241-1:2003/A1:2012, art. 4.4.3
Bezpieczne otwieranie	Spełnia wymagania	EN 13241-1:2003/A1:2012, art. 4.2.8
Siły wywierane	Spełnia wymagania	EN 13241-1:2003/A1:2012, art. 4.2.2, art. 4.3.3
Wydzielanie substancji niebezpiecznych	NPD	EN 13241-1:2003/A1:2012, art. 4.2.9

W Pradze, dnia 03.07.2014



za Jednostkę notyfikowaną 1017
Jana Bačinová
Kierownik wydziału certyfikacji

1. Specyfikacja urządzenia

Zastosowanie:	Brama przeznaczona do instalacji w ogrodzeniu/płocie obiektów umożliwiającą ruch pojazdów oraz osób na terenach przemysłowych, komercyjnych lub zamieszkałych. Może być sterowana ręcznie lub motorycznie.
Ograniczenia w zastosowaniu:	Są limitowane przez parametry bramy.
Identyfikacja wyrobu:	Tabliczka zgodnie z EN 13241-1:2003+A1:2011
Parametry techniczne:	Brama jednoskrzydłowa albo dwuskrzydłowa; Szerokość skrzydeł bramy od 4000 do 38000 mm; Wysokość skrzydeł bramy od 1000 do 4500 mm; Waga skrzydła bramy od 140 do 1800 kg
Komponenty:	Napędy motoryczne bramy: ELKA, BENINCA; Listwy bezpieczeństwa: BIRCHER, ELKA, BENINCA

2. Dokumenty przedstawione przez producenta

- Złożeńiowe rysunki bram
- Statyczne obliczenia na obciążenia wiatrem
- Deklaracje zgodności od producentów komponentów
- Instrukcja obsługi



3. Pobranie próbki wyrobu

Wymagania	Próbki
Odporność na obciążenie wiatrem	Halsang Thor/Oden 1000x200+30 cm Halsang Magni 1400x200+30 cm
Bezpieczeństwo otworów	Halsang Thor/Oden/Magni 10000x2000 mm
Siły sterujące	Halsang Thor/Oden/Magni 10000x2000 mm

Data pobierania: 13.02.2014

Miejsce pobierania: Targowisko 551, Polska

Pobrał: Libor Grygerek

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

4.1. Ocena właściwości na podstawie badań

Właściwość	Dokument	Oszacowanie
Siły dla sterowania ręcznego	ZZ 0336-2-718 – THOR Protokół nr. 06.948.324	Siła sterująca < 260 N, spełnia wymagania.
Siły dla sterowania motorycznego	ZZ 0336-2-718 – THOR Protokół nr. 06.948.324	Siła sterująca < 400 N, czas oddziaływania siły 150 N < 0,75 s, spełnia wymagania.
Bezpieczeństwo otworów	ZZ 0336-2-718 – THOR Protokół nr. 06.948.324	Przy najechaniu skrzydła bramy nie doszło do uszkodzeń elementów nośnych ani do deformacji skrzydła. Spełnia wymagania.

4.2. Ocena właściwości na podstawie obliczeń

Odporność na obciążenia wiatrem >1000 Pa, odpowiada klasie 4 zgodnie z EN 12424:2000

5. Załącznik

Bez załączników