

Kendrion

We magnetise the world

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Zgodnie z załącznikiem III do regulacji (UE) nr 305/2011

Przepisy dotyczące wyrobów budowlanych

dla produktu **magnes przytrzymujący**

Nr 0015 – CPR

1. **Oznaczenie typu:** GTR048000A10
2. **Nr identyfikacyjny typu:** GTR0480011
3. **Przeznaczenie:** Magnes przytrzymujący w połączeniu z płytą armatury jako urządzenie zabezpieczające drzwi wahadłowe zasilane elektrycznie
4. **Producent:** Kendrion (Donaueschingen/Engelwies) GmbH
Fred-Hahn-Strasse 33
72514 Inzigkofen-Engelwies
Niemcy
5. **System oceny właściwości użytkowych wyrobu budowlanego:** System 1
6. **Zharmonizowany standard:** EN 1155:1997 + A1: 2002
7. **W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczących wyrobu budowlanego objętego w zharmonizowanym standardzie:** Jednostka notyfikowana VdS (0786) ustaliła typ produktu na podstawie badania typu, obliczeń typu, wartości zestawionych w tabelach lub dokumentów opisowych produktu. VdS przeprowadziło również wstępną kontrolę fabryki oraz kontrolę produkcji fabrycznej oraz ciągłą kontrolę i ocenę kontroli produkcji fabrycznej zgodnie z systemem 1 i wydało następujące:
Zaświadczenie stałości wykonania wyrobu:
0786-CPD-20435
8. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

Cechy zasadnicze	Właściwości użytkowe	Zharmonizowane specyfikacje
Klasyfikacja	<p style="text-align: center;">x X X X X x</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Klasa zastosowania: 3 2. Wytrzymałość: 5 stopień 3. Rozmiar zasilania zabezpieczenia drzwi: 3-5 4. Kwalifikacja: 1 stopień Odpowiedni dla drzwi ewakuacyjnych 5. Bezpieczeństwo: 1 stopień 6. Odporność na korozję: 3 stopień 	EN 1155:1997+A1:2002, 4
Zwalnianie elektryczne	w ciągu 3 s 10% U_{nom}	EN 1155:1997+A1:2002, 5.2.2
Wymagania dla urządzenia zamykającego drzwi	Parametr nie określony	EN 1155:1997+A1:2002, 5.2.3
Wytrzymałość	5 stopień	EN 1155:1997+A1:2002, 5.2.4
Kąt otwarcia drzwi	Parametr nie określony	EN 1155:1997+A1:2002, 5.2.5
Zwalnianie ręczne	Parametr nie określony	EN 1155:1997+A1:2002, 5.2.6
Ciągłe zabezpieczenie otwarcia	Wybieg drzwi < 2° w ciągu 48h	EN 1155:1997+A1:2002, 5.2.7
Właściwości użytkowe przy przeciążeniu	testowane 5-krotnie za pomocą liny i spadających ciężarów dla określonego rozmiaru zasilania zabezpieczenia	EN 1155:1997+A1:2002, 5.2.8
Opóźnione zwolnienie	Parametr nie określony	EN 1155:1997+A1:2002, 5.2.9
Elektryczne właściwości użytkowe	wymagania właściwości użytkowych dla ciągłego zabezpieczenia otwarcia i opóźnionego zwalniania przy	EN 1155:1997+A1:2002, 5.2.10

	$U_{nom} \pm 15\%$ i ręcznego zwalniania przy U_{nom}	
Wzrost temperatury	dla $U_{nom} + 15\%$ - podłączone cewki $< 55^{\circ} C$, terminale dla zewnętrznych podłączeń i wewnętrznych osłon $< 25^{\circ} C$	EN 1155:1997+A1:2002, 5.2.11
Uszkodzenie	brak uszkodzeń po badaniach, które wpływałyby na właściwości użytkowe	EN 1155:1997+A1:2002, 5.2.12
odpowiedniość dla drzwi ewakuacyjnych	1 stopień	EN 1155:1997+A1:2002, 5.2.13
Odporność na korozję	3 stopień	EN 1155:1997+A1:2002, 5.2.14

Właściwości użytkowe wyrobu zgodnie z punktami 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w punkcie 8. Deklaracja właściwości użytkowych została wydana w ramach wyłącznej odpowiedzialności producenta zgodnie z punktem 4. Podpisano za i w imieniu producenta przez:

Engelswies, 26.06.2013r.

[nieczytelny ręczny podpis]

Dyplomowany inżynier – (FH) Norman Graf

Geschäftsführer

 **meritum**
ZESPÓŁ TECHNICZNY PRZYSIĘGLYCH
70-442 Szczecin, ul. Rajskiego 15/1
tel. 091 812 82 75, 091 812 55 25
NIP 646-187-59-84
e-mail: biuro@fumeczenie.info
www.fumeczenie.info