

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

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

Przepisy dotyczące wyrobów budowlanych

dla produktu: **chwytak elektromagnetyczny**

Nr. 0111-CPR

1. **Oznaczenie typu:** GTR063000A10
2. **Nr identyfikacyjny typu:** GTR0630011
3. **Przeznaczenie:** Chwytak elektromagnetyczny przytrzymujący ze zworą płytkową jako urządzenie zabezpieczające drzwi przed zamknięciem.
4. **Producent:** Kendrion (Donaueschingen/Engelswies) GmbH
Fred-Hahn-Straße 33
72514 Inzigkofen-Engelswies
Niemcy
5. **System oceny właściwości użytkowych wyrobu:** System 1
6. **Norma zharmonizowana:** EN 1155: 1997 + A1: 2002
7. **W przypadku deklarowania zgodności właściwości użytkowych wyrobu z normą zharmonizowaną:** Jednostka notyfikowana VdS (0786) ustaliła typ produktu na podstawie badania typu, obliczeń typu, wartości zestawionych w tabelach lub dokumentów opisujących produkt.
VdS przeprowadziła również wstępną kontrolę fabryki, kontrolę produkcji oraz dokonała oceny zakładowej kontroli produkcji zgodnie z systemem 1 i wydała dokument pt.

Zaświadczenie o stałości wykonania wyrobu:

0786-CPD-21086

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Cechy zasadnicze	Właściwości użytkowe	specyfikacja zharmonizowana						
Klasyfikacja	<table><tr><td>X</td><td>X</td><td>$\frac{x}{x}$</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr></table> 1. Klasa zastosowania: 3 2. Wytrzymałość: 5 klasa 3. Siła trzymania: 3-7 4. Klasyfikacja: 1 klasa przeznaczony do drzwi pożarowych i dymoszczelnych 5. Bezpieczeństwo: 1 klasa 6. odporność na korozję: 3 klasa	X	X	$\frac{x}{x}$	X	X	X	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 4
X	X	$\frac{x}{x}$	X	X	X			
Zwalnianie elektryczne	w ciągu 3 sek. 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 klasa	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
Pewność trzymania	pozycja drzwi <2° w 48h	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.7
Przeciążenie	5 krotny test siły trzymania za pomocą linki i odważników	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.8
Wyzwalanie / zwalnianie	parametr nie określony	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.9
Moc elektryczna	Wymaganie dla pewności trzymania i opóźnienia zwolnienia przy $U_{nom} \pm 15\%$ i ręcznego zwolnienia przy U_{nom}	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.10
Przyrost temperatury	Przy $U_{nom} + 15\%$ cewkę umieszczono w temp. <55°C, zaciski i obudowę umieszczono w temp <25°C	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.11
Uszkodzenie	Brak uszkodzeń po programie badań sprawdzających, które wpływałyby na właściwości użytkowe wyrobu	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.12
Przydatkość dla drzwi pożarowych i dymoszczelnych	1 klasa	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.13
Odporność na korozję	3 klasa	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.14

Właściwości użytkowe wyrobu wskazanego w punktach 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w punkcie 8.

Deklaracja właściwości użytkowych została wydana na włączoną odpowiedzialność producenta z punktu 4.

Podpisano w imieniu producenta przez:

Engelswies, 26.06.2013

[podpis nieczytelny]

Dyplomowany inżynier - (FH) Norman Graf

Prezes firmy