

DECLARATION OF PERFORMANCE

Overview Languages

German 1

English 3

Swedish 5

Czech 7

Hungarian 9

Spanish 11

Italian 13

Portuguese 15

French 17

Polish..... 19

Danish 21

Finnish 23

Lithuanian..... 25

Dutch 27

Norwegian 29

LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr.305/2011 / Delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014
Bauproduktenverordnung

für das Produkt **Elektro-Haftmagnet**

Nr. 0158-CPR

1. **Typenbezeichnung:** GTR063000A17
Typenident. Nr.: GTR0630017
2. **Verwendungszweck:** Ein Elektro-Haftmagnet in Verbindung mit einer Ankerplatte als elektrisch betriebene Feststellvorrichtung für Drehflügeltüren
3. **Hersteller:** Kendrion (Donaueschingen/Engelswies) GmbH
Hauptstraße 6
72514 Inzigkofen-Engelswies
Deutschland
4. **Bevollmächtigter:** -
5. **System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit:** System 1
6. **Harmonisierte Norm:** EN 1155: 1997 + A1: 2002
Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: Die notifizierte Stelle VdS (0786) hat die Feststellung des Produkttyps anhand einer Typprüfung, einer Typberechnung, von Werttabellen oder Unterlagen zur Produktbeschreibung durchgeführt. Außerdem hat VdS die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle, sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach System 1 vorgenommen und folgendes ausgestellt:
Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit für das Produkt:
0786-CPR-21086
7. **Erklärte Leistung:**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Spezifikation						
Klassifizierung	<table><tr><td>X</td><td>X</td><td>^x x</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr></table> 1. Anwendungsklasse: 3 2. Dauerfunktion: Klasse 5 3. Feststellungsgröße: 3-7 4. Eignung: Klasse 1 zur Verwendung an Feuer- und Rauchschutztüren 5. Sicherheit: Klasse 1 6. Korrosionsbeständigkeit: Klasse 3	X	X	^x x	X	X	X	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 4
X	X	^x x	X	X	X			
Elektrisches Auslösen	innerhalb 3s bei 10% U _{Nenn}	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.2						
Anforderungen an das Türschließmittel	N.P.D.	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.3						
Dauerfunktion	Klasse 5	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.4						
Feststellwinkel	N.P.D.	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.5						

Manuelles Ausrücken	N.P.D.	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.6
Dauerfeststellung	Nachlaufen der Tür <2° in 48h	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.7
Überlastverhalten	Prüfung 5x mit Seil und Fallgewichten für die bestimmte Feststellungsgröße	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.8
Auslösungsverzögerung	N.P.D.	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.9
Elektrische Leistung	Leistungsanforderung für Dauerfeststellung und Auslöseverzögerung bei $U_{\text{Nenn}} \pm 15\%$ und manuelles Ausrücken bei U_{Nenn}	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.10
Temperaturanstieg	bei $U_{\text{Nenn}} + 15\%$ - angeschlossene Spulen <55°C, Klemmen für externe Anschlüsse und Außengehäuse <25°C	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.11
Beschädigung	keine Beschädigung nach Prüfprogramm, welche die Leistungsmerkmale beeinträchtigt	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.12
Eignung für Feuer- und Rauchschutztüren	Klasse 1	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.13
Korrosionsbeständigkeit	Klasse 3	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.14

Die Leistung des Produkts gemäß Nummer 1 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7.
verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Engelswies, 14.09.2020



Dipl. Ing. Gerald Puchner
Manager R&D

DECLARATION OF PERFORMANCE

According to annex III to regulation (EU) No.305/2011 / Delegated regulation (EU) No 574/2014
Construction Products Regulation

for the product **holding magnet**

Nr. 0158-CPR

1. **Type designation:** GTR063000A17
Type identification no.: GTR0630017
2. **Intended use:** Holding magnet in connection with an armature plate as an electrically powered hold open device for swing doors.
3. **Manufacturer:** Kendrion (Donaueschingen/Engelswies) GmbH
Hauptstraße 6
72514 Inzigkofen-Engelswies
Germany
4. **Authorised representative:** -
5. **System of assessment of performance of the construction product:** System 1
6. **Harmonized standard:** EN 1155: 1997 + A1: 2002
In the case of declaration of performance concerned to a construction product, which is included in a harmonized standard: The notified body VdS (0786) performed the determination of the product type on the basis of type testing, type calculation, tabulated values or descriptive documentation of the product. Vds also made the initial inspection of factory and of factory production control as well as continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control according to system 1 and issued following:
Certificate of constancy of performance of the product:
0786-CPR-21086
7. **Declared performance:**

Essential characteristic	Performance	Harmonized specification						
Classification	<table><tr><td>X</td><td>X</td><td>^x_x</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr></table> 1. Application class: 3 2. Durability: grade 5 3. Hold-open power size: 3-7 4. Qualification: grade 1 Suitability for fire/smoke door 5. Safety: grade 1 6. Corrosion resistance: grade 3	X	X	^x _x	X	X	X	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 4
X	X	^x _x	X	X	X			
Electrical release	within 3s of 10% U _{nom}	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.2						
Door closing device requirements	N.P.D.	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.3						
Durability	grade 5	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.4						
Angel of hold-open	N.P.D.	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.5						
Manual release	N.P.D.	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.6						

Continuous hold-open	after-run of the door <2° in 48h	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.7
Overload performance	testing 5 times with rope and falling weights for certain hold-open power size	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.8
Delayed release	N.P.D.	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.9
Electrical performance	performance requirement for continuous hold-open and delayed release with $U_{nom} \pm 15\%$ and manual release with U_{nom}	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.10
Temperature rise	for $U_{nom} + 15\%$ - connected coils <55°C, terminals for external connections and external housings <25°C	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.11
Damage	no damaging after test routine which affects the performance characteristics	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.12
Fire/smoke door suitability	grade 1	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.13
Corrosion resistance	grade 3	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.14

The performance of the product according to point 1. is in conformity with the declared performance of point 7. The declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer according to point 3.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Engelswies, 14.09.2020



Dipl. Ing. Gerald Puchner
Manager R&D

FÖRKLARING AV PRESTANDA

Enligt bilaga III till förordning (EU) No.305/2011 / Delegerade förordning (EU) nr 574/2014

Byggproduktförordningen

för produkt **dörrhållarmagnet****Nr. 0158-CPR**

1. Typbeteckning: GTR063000A17
 Typidentifierings nr.: GTR0630017
2. Avsedd användning: Dörrhållarmagnet som tillsammans med en ankarplatta elektriskt håller slagdörrar öppna.
3. Tillverkare: Kendrion (Donaueschingen/Engelswies) GmbH
 Hauptstraße 6
 72514 Inzigkofen-Engelswies
 Tyskland
4. Tillverkarens representant: -
5. System för bedömning av prestanda hos byggprodukten: System 1
6. Harmoniserad standard: EN 1155: 1997 + A1: 2002
 I de fall prestandadeklarationen berör en byggprodukt, som omfattas i en harmoniserad standard: Notified body Vds (0786) utförde en bestämning av produkttypen på grundval av typprovning , beräkning av typ , tabellerade värden eller beskrivande dokumentation av produkten . Vds gjorde också en inledande besiktning av fabriken och av fabriken egen tillverkningskontroll samt fortlöpande övervakning, bedömning och utvärdering av tillverkningskontrollen enligt systemet 1 och utfärdas efter:
Intyg om kontinuitet för produktens prestanda:
 0786-CPR-21086
7. Angivna prestanda:

Väsentlig egenskap	Prestanda	Harmoniserad specifikation						
Klassificering	<table><tr><td>X</td><td>X</td><td>^x_x</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr></table> 1. Användningsklass: 3 2. Hållbarhet: klass 5 3. Hold - öppen strömstorlek: 3-7 4. Kvalifikationer : klass 1 Lämplighet för brand / rök dörr 5. Säkerhet : klass 1 6. Korrosionsmotstånd: klass 3	X	X	^x _x	X	X	X	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 4
X	X	^x _x	X	X	X			
Elektrisk befria	inom 3s av 10 % U _{nom}	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.2						
Anordningskrav dörrstängning	N.P.D.	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.3						
Hållbarhet	gradering 5	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.4						
Vinkel av uppställnings	N.P.D.	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.5						
Manuell	N.P.D.	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.6						

utlösningssystem		
Kontinuerlig uppställning	efter aktivering av dörren < 2 ° i 48h	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.7
Överbelastningsprestanda	testa fem gånger med rep och fallande vikter för vissa öppethållandets kraftstorlek	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.8
Fördröjd frisättning	N.P.D.	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.9
Elektrisk prestanda	Prestationskravet för kontinuerlig uppställning och fördröjd frisättning med $U_{nom} \pm 15\%$ och manuell utlösning med U_{nom}	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.10
Temperaturökning	för $U_{nom} + 15\%$ - anslutna spolar < 55°C, plintar för yttre förbindelser och externa höljen < 25°C	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.11
Skador	ingen skada efter testrutin som påverkar prestanda	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.12
Brand / rök dörrlämplighet	gradering 1	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.13
Korrosionsbeständighet	gradering 3	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.14

Prestanda hos produkten enligt punkt 1. överensstämmer med angivna prestanda i punkt 7. Den prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av tillverkaren enligt punkt 3.

Undertecknat för och på uppdrag av tillverkaren genom:

Engelswies, 14.09.2020



Dipl. Ing. Gerald Puchner
Manager R&D

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Podle nařízení č. 305/2011/EU o stavebních výrobcích / Přeneseně pravomoci (EU) č. 574/2014

pro výrobek **přídržný magnet**

Nr. 0158-CPR

1. **Typové označení:** GTR063000A17
Identifikační kód výrobku: GTR0630017
2. **Zamýšlené použití nebo využití výrobku:** Přídržný magnet v součinnosti s kovovou kotvou, elektricky napájený pro přidržení dveří v otevřeném stavu (nebo pro držení samozavíracích dveří v otevřeném stavu).
3. **Výrobce:** Kendrion (Donaueschingen/Engelswies) GmbH
Hauptstraße 6
72514 Inzigkofen-Engelswies
Německo
4. **Zplnomocněný zástupce:** -
5. **Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků:** Systém 1
6. **Harmonizované normy:** EN 1155: 1997 + A1: 2002
V případě prohlášení o vlastnostech týkající se stavebního výrobku, který je zahrnut v harmonizované normě: Notifikovaná osoba VdS (0786) provedla určení typu výrobku na základě zkoušky typu, výpočtu pro typ, tabulkových hodnot nebo písemné dokumentace výrobku. VdS také provedla počáteční inspekci továrny a řízení výroby, společně s průběžným dohledem posouzení a hodnocení řízení výroby podle Systému 1 a vydal následující:
Certifikát o stálosti vlastností:
0786-CPR-21086
7. **Deklarované vlastnosti:**

Základní vlastnosti	Hodnocení	Norma						
Klasifikace	<table><tr><td>X</td><td>X</td><td>^x_x</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr></table> 1. Kategorie použití: 3 2. Počet zkušebních cyklů: stupeň 5 3. Hmotnost zkušebních dveří: 3-7 4. Požární odolnost: stupeň 1 Vhodný pro užití na protipožárních/ protikouřových dveřních sestavách 5. Bezpečnost: stupeň 1 6. Odolnost proti korozi: stupeň 3	X	X	^x _x	X	X	X	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 4
X	X	^x _x	X	X	X			

Elektrické uvolnění	během 3 s při 10 % U_{nom}	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.2
Požadavky na zavírače dveří	N.P.D.	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.3
Životnost	stupeň 5	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.4
Úhel stavěče otevření	N.P.D.	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.5
Manuální uvolnění	N.P.D.	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.6
Souvislé držení	při trvalém spuštění dveří <2° po dobu 48h	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.7
Funkčnost při přetížení	testováno 5x lanem s upevněným závažím	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.8
Zpoždění uvolnění (volitelné)	N.P.D.	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.9
Činnost elektrického zařízení	požadovaná činnost pro trvalé držení a zpožděné uvolnění při $U_{nom} \pm 15\%$ a pro manuální uvolnění při U_{nom}	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.10
Oteplení	pro $U_{nom} + 15\%$ oteplení cívky <55°C, svorky a vnější připojení a vnější kryt <25°C	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.11
Poškození	po testech bez poškození, které ohrožuje funkčnost	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.12
Požární odolnost protipožární dveřní sestavy	stupeň 1	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.13
Odolnost proti korozi	stupeň 3	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.14

Vlastnosti výrobku uvedeného v bodech (1) výše jsou ve shodě s deklarovanými základními vlastnostmi v bodě (7). Toto prohlášení o vlastnostech výrobku se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě (3).

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Engelswies, 14.09.2020



Dipl. Ing. Gerald Puchner
Manager R&D

Teljesítményigazolás

Az Európai Unió 305/2011 építőipari termékekről szóló rendelet
III. számú melléklete alapján / Felhatalmazáson rendelte (EU) 574/2014

A következő termékre: **Elektro-Haftmagnet**

Nr. 0158-CPR

1. **Típusjel:** GTR063000A17
Típus azonosító száma: GTR0630017
2. **Termék leírása:** Elektromos ajtótartó mágnes, ellendarabbal együtt tűz és füstgátló ajtók tartására
3. **Gyártó:** Kendrion (Donaueschingen/Engelswies) GmbH
Hauptstraße 6
72514 Inzigkofen-Engelswies
Németország
4. **A meghatalmazott képviselő** -
5. **A teljesítmény mérésére használt rendszer:** 1. rendszer
6. **Harmonizált szabvány:** EN 1155: 1997 + A1: 2002
Abban az esetben, ha a teljesítményigazolás harmonizált szabvány alá eső termékre szól: A bejelentett szervezet, VdS (0786), végezte el a típus vizsgálatát a típustáblázat és a termék dokumentációja alapján. Emellett a bejelentett szervezet részt vesz a típus üzemi gyártásellenőrzésében és folyamatos felügyeletet gyakorol felette, vizsgálja és értékeli az üzemi gyártásellenőrzési rendszert az 1. rendszer szerint.
Ezek alapján kiadta azkövetkező megfeleléségi nyilatkozatot:
0786-CPR-21086

7. Leírt teljesítmény:

Főbb jellemzők	Teljesítmény	Harmonizált szabvány						
Osztályozás	<table><tr><td>X</td><td>X</td><td>^x_x</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr></table> 1. Alkalmazási osztály: 3 2. Funkciótartás: 5. osztály 3. Tartóerő: 3-7. osztály 4. Minőség: 1. osztály Tűz és füstgátló ajtók tartása esetén. 5. Biztonság: 1. osztály 6. Korrozóval szembeni ellenállás: 3. osztály	X	X	^x _x	X	X	X	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 4
X	X	^x _x	X	X	X			
Elektromos kioldás	3 másodpercen belül, 10% feszültségesés esetében	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.2						
Zárszerkezet követelményei	N.P.D.	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.3						

Funkciótartás	5. osztály	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.4
Rögzítési szög	N.P.D.	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.5
Kézi kioldás	N.P.D.	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.6
Hosszútávú tartás	Túllépés <2°, 48 órán belül	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.7
Túlterhelés vizsgálat	Ötszörös vizsgálat kötéllel, illetve ejtőszúllyal a névleges tartóerő nagyságával	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.8
Kioldási késleltetés	N.P.D.	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.9
Elektromos teljesítmény	Előírás szerint $\pm 15\%$ eltérésen belül a névleges feszültséghez képest normál üzem, késleltetett kioldás illetve névleges feszültségen kézi kioldás esetén.	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.10
Hőmérséklet emelkedés	Névleges feszültség +15% esetén: Tekercsek <55°C, külső kapcsok illetve készülékház <25°C	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.11
Károsodás	A tesztprogram során a teljesítményt érintő károsodás nem történt	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.12
Tűz és füstgátló ajtó alkalmassági osztály	1. osztály	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.13
Korrozióellenállási osztály	3. osztály	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.14

Az 1. pontban azonosított termék teljesítménye megfelel a 7. pontban leírt adatoknak. Az adatok valóságáért egyedüli felelősséggel a 3.

Pontban meghatározott gyártó tartozik.

Engelswies, 14.09.2020



Dipl. Ing. Gerald Puchner
Manager R&D

DECLARACIÓN DE RENDIMIENTO

De acuerdo con el anexo III del Reglamento (UE) Nr. 305 / 2011 / Reglamento delegado (UE) N° 574/2014
Reglamento de productos para la construcción
para el producto **imán de retención**

Nr. 0158-CPR

1. **Denominación de tipo:** GTR063000A17
Número de identificación de tipo: GTR0630017
2. **Uso previsto:** Imán de retención unido a una placa de armadura como un dispositivo de retención de apertura eléctrico para puertas batientes.
3. **Fabricante:** Kendrion (Donaueschingen/Engelswies) GmbH
Hauptstraße 6
72514 Inzigkofen-Engelswies
Alemania
4. **Representante autorizado:** -
5. **Sistema de evaluación del rendimiento del producto para la construcción:** Sistema 1
6. **Norma armonizada:** EN 1155: 1997 + A1: 2002
En el caso de la declaración de rendimiento concerniente a un producto para la construcción, que está incluido en una norma armonizada: El organismo notificado VdS (0786) llevó a cabo la determinación del tipo de producto sobre la base de ensayos de tipo, cálculos de tipo, valores tabulados o documentación descriptiva del producto. Vds también hizo la inspección inicial de la fábrica y del control de producción en fábrica, así como la vigilancia, la evaluación y el control de producción en fábrica de acuerdo con el sistema 1 y emitió el siguiente:
Certificado de constancia del rendimiento del producto:
0786-CPR-21086
7. **Rendimiento declarado:**

Característica esencial	Rendimiento	Especificación armonizada						
Clasificación	<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. Clase de aplicación: 3 2. Durabilidad: grado 5 3. Potencia de retención: 3-7 4. Calificación: grado 1 Idoneidad para puertas cortafuego/cortahumo 5. Seguridad: grado 1 6. Resistencia a la corrosión: grado 3	X	X	$\frac{x}{x}$	X	X	X	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 4
X	X	$\frac{x}{x}$	X	X	X			
Liberación eléctrica	dentro 3 s de 10% U _{nom}	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.2						
Requisitos del dispositivo	N.P.D.	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.3						

de cierre de puerta		
Durabilidad	grado 5	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.4
Ángulo de apertura	N.P.D.	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.5
Liberación manual	N.P.D.	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 6
Apertura continua	Inercia de la puerta <2° en 48h	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.7
Rendimiento de sobrecarga	prueba realizada 5 veces con cuerda y pesas en caída para cierta potencia de retención	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.8
Liberación retardada	N.P.D.	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.9
Rendimiento eléctrico	requisito de rendimiento para la apertura continua y de liberación retardada con $U_{nom} \pm 15\%$ y la liberación manual con U_{nom}	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.10
Aumento de temperatura	para $U_{nom} + 15\%$ - bobinas conectadas <55°C, terminales para conexiones externas y carcasas externas <25°C	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 05/02/2011
Daño	sin daños después de la rutina de prueba que afecta las características de rendimiento	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 05/02/2012
Idoneidad puerta cortafuego/cortahumo	grado 1	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 05/02/2013
Resistencia a la corrosión	grado 3	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 05/02/2014

El rendimiento del producto de acuerdo con el punto 1. cumple con el rendimiento declarado en el punto 7. La declaración de rendimiento se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante de acuerdo con el punto 3.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Engelswies, 14.09.2020



Dipl. Ing. Gerald Puchner
Manager R&D

CERTIFICATO SULLE PRESTAZIONI

In conformità con l'allegato III del regolamento UE nr. 305/2011 / Regolamento delegato (UE) N. 574/2014
Regolamento sui prodotti da costruzione

in riferimento al prodotto **elettromagnete di ritenuta**

Nr. 0158-CPR

1. **Denominazione del prodotto:** GTR063000A17
Nr. identificazione prodotto: GTR0630017
2. **Destinazione d'uso:** Elettromagnete di ritenuta collegato ad una piastra di ancoraggio quale dispositivo di fissaggio elettrico per porte ad anta battente nella stessa direzione
3. **Fabbricante:** Kendrion (Donaueschingen/Engelswies) GmbH
Hauptstraße 6
72514 Inzigkofen-Engelswies
Germania
4. **Mandatario:** -
5. **Sistema di VVCP:** Sistema 1
6. **Norma armonizzata:** EN 1155: 1997 + A1: 2002
In caso di certificato sulle prestazioni riguardante un prodotto da costruzione incluso in una norma armonizzata: L'organismo notificato VdS (0786) ha eseguito delle verifiche relative al tipo di prodotto sulla base di prove, calcoli, valori desunti da tabelle concernenti il prodotto o sulla base di documentazione ad esso relativa. Inoltre, il VdS ha effettuato la prima ispezione dello stabilimento e dei controlli di produzione interni ad esso, nonché del monitoraggio continuo e della valutazione relativa ai controlli di produzione secondo il Sistema 1 e ha stabilito quanto segue:
Attestato di costanza della prestazione per il prodotto:
0786-CPR-21086
7. **Prestazioni dichiarate:**

Caratteristiche fondamentali	Prestazioni	Specifica armonizzata						
Classificazione	<table><tr><td>X</td><td>X</td><td>^x_x</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr></table> 1. Categoria di applicazione 3 2. Funzionamento continuato: Livello 5 3. Forza di ritenuta: 3-7 4. Idoneità: Livello 1 per porte tagliafuoco 5. Sicurezza: Livello 1 6. Resistenza alla corrosione: Livello 3	X	X	^x _x	X	X	X	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 4
X	X	^x _x	X	X	X			
Rilascio elettrico	entro 3s a 10% U _{nom}	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.2						
Requisiti per il dispositivo	N.P.D.	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.3						

di chiusura porta		
Funzionamento continuato:	Livello 5	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.4
Angolo di ritenuta	N.P.D.	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.5
Rilascio manuale	N.P.D.	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.6
Ritenuta continua	Inerzia della porta <2° in 48h	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.7
Prestazione di sovraccarico	test eseguito 5 volte con una corda e pesi cadenti per determinate forze di ritenuta	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.8
Decelerazione di rilascio	N.P.D.	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.9
Prestazioni elettriche	Requisiti relativi alle prestazioni per la ritenuta continua e per la decelerazione di rilascio a $U_{Nom} \pm 15\%$ e rilascio manuale a U_{Nom}	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.10
Incremento di temperatura	a $U_{Nom} + 15\%$ - bobine collegate <55°C, morsetti per allacciamenti esterni e scatole esterne <25°C	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 05/02/2011
Danni	non è stato riscontrato nessun danno che pregiudichi le prestazioni	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 05/02/2012
Idoneità alle porte tagliafuoco	Livello 1	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 05/02/2013
Resistenza alla corrosione	Livello 3	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 05/02/2014

Le prestazioni del prodotto relative al punto 1 sono conformi alle prestazioni dichiarate al punto 7. Il produttore sarà il solo responsabile della redazione del presente certificato sulle prestazioni conformemente al punto 3.

Firmato a nome e per conto del produttore:

Engelswies, 14.09.2020



Dipl. Ing. Gerald Puchner
Manager R&D

CERTIFICADO DE DESEMPENHO

Em conformidade com o anexo III do regulamento UE n.º 305/2011 / Regulamento delegado (UE) n.º 574/2014
Regulamento sobre os materiais de construção

relativamente ao produto **eletroímã de retenção**

Nr. 0158-CPR

1. **Denominação do produto:** GTR063000A17
N.º de identificação do produto: GTR0630017
2. **Uso a que se destina:** Eletroímã de retenção ligado a uma placa de ancoragem como dispositivo de fixação elétrico para portas de batente na mesma direção
3. **Fabricante:** Kendrion (Donaueschingen/Engelswies) GmbH
Hauptstraße 6
72514 Inzigkofen-Engelswies
Alemanha
4. **Mandatário:** -
5. **Sistema de avaliação da conformidade do desempenho:** Sistema 1
6. **Norma harmonizada:** EN 1155: 1997 + A1: 2002
Em caso de certificado de desempenho relativo a um material de construção incluído numa norma harmonizada: O organismo notificado VdS (0786) efetuou verificações relativas ao tipo de produto com base em testes, cálculos, valores tabelados ou documentação descritiva do produto. O VdS efetuou também a inspeção inicial do estabelecimento e do controlo de produção do mesmo, bem como a vigilância contínua, avaliação e análise do controlo de produção do estabelecimento, de acordo com o Sistema 1, e estabeleceu o seguinte:
Certificado de conformidade do desempenho para o produto:
0786-CPR-21086
7. **Desempenho declarado:**

Características fundamentais	Desempenho	Especificação harmonizada						
Classificação	<table><tr><td>X</td><td>X</td><td>^x_x</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr></table> 1. Categoria de aplicação 3 2. Funcionamento contínuo: Nível 5 3. Força de retenção: 3-7 4. Idoneidade: Nível 1 para portas corta-fogo 5. Segurança: Nível 1 6. Resistência à corrosão: Nível 3	X	X	^x _x	X	X	X	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 4
X	X	^x _x	X	X	X			
Emissão elétrica	até 3s a 10% U _{nom}	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.2						
Requisitos para o	N.P.D.	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.3						

dispositivo de fecho de porta		
Funcionamento contínuo:	Nível 5	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.4
Ângulo de retenção	N.P.D.	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.5
Libertação manual	N.P.D.	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.6
Retenção contínua	Inércia da porta <2° em 48h	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.7
Desempenho em sobrecarga:	teste executado 5 vezes com uma corda e pesos em queda para determinadas forças de retenção	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.8
Desaceleração de libertação	N.P.D.	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.9
Desempenho elétrico	Requisitos relativos ao desempenho para retenção contínua e desaceleração de libertação a $U_{Nom} \pm 15\%$ e libertação manual a U_{Nom}	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.10
Aumento de temperatura	a $U_{Nom} + 15\%$ - bobinas ligadas <55 °C, terminais para ligações externas e caixas externas <25 °C	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 05/02/2011
Danos	não foram encontrados danos que prejudiquem o desempenho	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 05/02/2012
Idoneidade das portas corta-fogo	Nível 1	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 05/02/2013
Resistência à corrosão	Nível 3	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 05/02/2014

O desempenho do produto relativo ao ponto 1 está em conformidade com o desempenho declarado no ponto 7. O fabricante é o único responsável pela redação do presente certificado de desempenho em conformidade com o ponto 3.

Assinado em nome de e por conta do fabricante:

Engelswies, 14.09.2020



Dipl. Ing. Gerald Puchner
Manager R&D

CERTIFICAT SUR LES PRESTATIONS

En conformité avec l'annexe III du règlement (UE) n° 305/2011 / Règlement délégué (UE) n° 574/2014
Règlement sur les produits de construction

en référence au produit **électro-aimant de retenue**

Nr. 0158-CPR

1. **Dénomination du produit:** GTR063000A17
N° identification produit: GTR0630017
2. **Destination d'utilisation:** Électro-aimant de retenue relié à une plaque d'ancrage tel qu'un dispositif de fixation électrique pour portes à vantail dans la même direction
3. **Fabricant:** Kendrion (Donaueschingen/Engelswies) GmbH
Hauptstraße 6
72514 Inzigkofen-Engelswies
Allemagne
4. **Mandataire:** -
5. **Système d'évaluation relatif à la constance de prestation:** Système 1
6. **Norme harmonisée:** EN 1155: 1997 + A1: 2002
En cas de certificat sur les prestations relatives à un produit de construction inclus dans une norme harmonisée: L'organisme notifié VdS (0786) a effectué des vérifications relatives au type de produit sur la base d'essais, calculs, valeurs tirées des tableaux concernant le produit ou sur la base de la documentation relative à celui-ci. Le VdS a de plus effectué la première inspection de l'établissement et des contrôles de production internes ainsi que la surveillance continue et l'évaluation relative aux contrôles de production selon le Système 1 et a établi ce qui suit :
Attestation de constance de la prestation pour le produit :
0786-CPR-21086
7. **Prestation déclarée:**

Caractéristiques fondamentales	Prestations	Spécification harmonisée						
Classification	<table><tr><td>X</td><td>X</td><td>^x_x</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr></table> 1. Catégorie d’application 3 2. Fonctionnement continu : Niveau 5 3. Force de retenue : 3-7 4. Aptitude : Niveau 1 pour portes coupe-feu 5. Sécurité : Niveau 1 6. Résistance à la corrosion : Niveau 3	X	X	^x _x	X	X	X	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 4
X	X	^x _x	X	X	X			
Débloccage électrique	dans les 3s à 10% U _{nom}	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.2						
Conditions requises pour	N.P.D.	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.3						

le dispositif de fermeture de la porte		
Fonctionnement continu :	Niveau 5	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.4
Angle de retenue	N.P.D.	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.5
Débloccage manuel	N.P.D.	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.6
Retenue continue	Inertie de la porte <2° en 48h	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.7
Prestation de surcharge	test effectué 5 fois avec une corde et poids tombants par forces de retenues déterminées	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.8
Débloccage retardé	N.P.D.	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.9
Prestations électriques	Conditions relatives aux prestations pour la retenue continue et pour le déblocage retardé à $U_{Nom} \pm 15\%$ et déblocage manuel à U_{Nom}	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.10
Augmentation de température	à $U_{Nom} + 15\%$ - bobines reliées <55°C, bornes pour branchements extérieurs et boîtes extérieures <25°C	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 05/02/2011
Dommages	aucun dommage nuisant aux prestations n'a été noté	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 05/02/2012
Aptitude aux portes coupe-feu	Niveau 1	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 05/02/2013
Résistance à la corrosion	Niveau 3	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 05/02/2014

Les prestations du produit relatives au point 1 sont conformes aux prestations déclarées au point 7. Le fabricant sera le seul responsable de la rédaction du présent certificat sur les prestations conformément au point 3.

Signé au nom et pour le compte du fabricant :

Engelswies, 14.09.2020



Dipl. Ing. Gerald Puchner
Manager R&D

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

zgodnie z załącznikiem III Rozporządzenia (UE) nr 305/2011 / Rozporządzenia delegowane (UE) nr 574/2014
Rozporządzenie w sprawie wyrobów budowlanych

dla wyrobu **Elektrycznego magnesu mocującego**

Nr. 0158-CPR

1. **Oznaczenie modelu:** GTR063000A17
Numer identyfikacyjny modelu: GTR0630017
2. **Zastosowanie:** Elektryczny magnes mocujący w połączeniu z płytą kotwową w funkcji przytrzymywacza elektrycznego otwarcia drzwi rozwieranych i wahadłowych
3. **Producent:** Kendrion (Donaueschingen/Engelswies) GmbH
Hauptstraße 6
72514 Inzigkofen-Engelswies
Niemcy
4. **Upoważniony przedstawiciel:** -
5. **System oceny stałości właściwości użytkowych:** System 1
6. **Norma zharmonizowana:** EN 1155: 1997 + A1: 2002
W przypadku deklaracji właściwości użytkowych, która dotyczy wyrobu budowlanego, ujętego w normie zharmonizowanej: Zgłaszana jednostka VdS (0786) przeprowadziła ustalenie modelu produktu na podstawie testu modelu, obliczenia modelu, tabeli wartości lub na podstawie dokumentów opisujących wyrób. Poza tym VdS dokonała pierwszej inspekcji fabryki, fabrycznej kontroli produkcji oraz bieżącej kontroli, oceny i ewaluacji fabrycznej kontroli produkcji zgodnie z systemem 1 oraz wystawiła następujące: **Zaświadczenie o stałości właściwości użytkowych dla wyrobu:**
0786-CPR-21086
7. **Zadeklarowana właściwość użytkowa:**

Istotne cechy charakterystyczne	Właściwość użytkowa	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. Funkcja stała: klasa 5 3. Wielkość stwierdzenia: 3-7 4. Przydatność: klasa 1 do zastosowania w drzwiach ppoż. i przeciwdymnych 5. Bezpieczeństwo: klasa 1 6. Odporność na korozję: klasa 3	X	X	$\frac{x}{x}$	X	X	X	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 4
X	X	$\frac{x}{x}$	X	X	X			
Uaktywnienie elektryczne	W przeciągu 3s przy 10% Wielkości Nominalnej	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.2						
Wymogi dla zamykaczy	N.P.D.	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.3						

drzwiowych		
Funkcja stała	klasa 5	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.4
Kąt nastawienia	N.P.D.	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.5
Ręczne odblokowanie	N.P.D.	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.6
Ustalenie stałości	Zwolnienie drzwi <2° za 48h	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.7
Zachowanie w przypadku przeciążenia	Kontrola 5x za pomocą liny i ciężarów opadających dla pewnych wielkości stwierdzenia	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.8
Opóźnienie uruchomienia	N.P.D.	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.9
Moc elektryczna	Wymóg co do mocy dla ustalenia stałości i przy opóźnieniu uruchomienia przy Wielkości Nominalnej $\pm 15\%$ i odblokowanie ręczne przy Wielkości Nominalnej	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.10
Wzrost temperatury	przy Wielkości Nominalnej $+15\%$ - dołączone szpule <55°C, zaciski na złącza zewnętrzne i obudowę zewnętrzną <25°C	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.11
Uszkodzenie	Zgodnie z programem kontrolnym brak uszkodzenia wpływającego negatywnie na cechy charakterystyczne właściwości użytkowej	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.12
Zastosowanie w drzwiach ppoż. i przeciwdymnych	klasa 1	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.13
Odporność na korozję	klasa 3	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.14

Właściwość użytkowa wyrobu zgodnie z numerami 1 jest zgodna z deklarowaną właściwością użytkową zgodnie z numerem 7. Za sporządzenie niniejszej deklaracji właściwości użytkowych odpowiedzialny jest tylko i wyłącznie producent zgodnie z numerem 3.

Za producenta i w imieniu producenta podpisał(a) się:

Engelswies, 14.09.2020



Dipl. Ing. Gerald Puchner
Manager R&D

PRÆSTATIONSERKLÆRING

I henhold til bilag III til forordning (EU) nr. 305/2011 / Delegerede forordning (EU) nr. 574/2014

Byggevarer forordning

for produktet **holdende magnet**

Nr. 0158-CPR

1. **Typebetegnelse:** GTR063000A17
- Typeidentifikationsnr.:** GTR0630017
2. **Anvendelsesformål:** Holdende magnet i forbindelse med en armaturplade som en elektrisk drevet holde-åben enhed til svingdøre.
3. **Fabrikant:** Kendrion (Donaueschingen/Engelswies) GmbH
Hauptstraße 6
72514 Inzigkofen-Engelswies
Tyskland
4. **Bemyndiget repræsentant:** -
5. **System til vurdering af byggeproduktets præstation:** System 1
6. **Harmoniseret standard:** EN 1155: 1997 + A1: 2002
I tilfælde af en præstationserklæring vedrørende en byggevare, der indgår i en harmoniseret standard: Det bemyndigede organ VdS (0786) udførte bestemmelsen af produkttypen på basis af typetest, typeberegning, tabulerede værdier eller beskrivende dokumentation af produktet. Vds foretog også den indledende inspektion af fabrik og fabriksproduktionskontrol samt løbende overvågning, vurdering og evaluering af fabriksproduktionskontrol i henhold til system 1 og udstedte følgende:
Certifikat om konstans for produktets præstation:
0786-CPR-21086
7. **Erklæret præstation:**

Væsentlig karakteristisk	Præstation	Harmoniseret specifikation						
Klassifikation	<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. Ansøgningsklasse: 3 2. Holdbarhed: klasse 5 3. Hold-åben effektstørrelse: 3-7 4. Kvalifikation: klasse 1 Egnethed til brand-/røgdør 5. Sikkerhed: klasse 1 6. Korrosionsbestandighed: klasse 3	X	X	$\frac{x}{x}$	X	X	X	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 4
X	X	$\frac{x}{x}$	X	X	X			
Elektrisk frigivelse	Inden for 3s af 10 % U _{nom}	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.2						
Dørlukke anordningskrav	N.P.D.	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.3						
Holdbarhed	Klasse 5	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.4						
Vinkel af hold-åben	N.P.D.	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.5						
Manuel frigivelse	N.P.D.	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.6						

Kontinuerlig hold-åben	efterløb af døren <2 ° i 48 timer	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.7
Overbelastningspræstation	testning 5 gange med reb og faldende vægte for sikker hold-åbne effektstørrelse	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.8
Forsinket frigivelse	N.P.D.	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.9
Elektrisk ydeevne	præstationskrav for kontinuerlig åben og forsinket frigivelse med $U_{nom} \pm 15\%$ og manuel frigivelse med U_{nom}	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.10
Temperaturstigning	for $U_{nom} + 15\%$ - tilsluttede spoler <55° C, terminaler til eksterne forbindelser og eksterne huse <25° C	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 05-02-2011
Skade	ingen skade efter testrutinen, som påvirker ydeevnen	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 05-02-2012
Egnethed til brand-/røgdør	Klasse 1	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 05-02-2013
Korrosionsbestandighed	Klasse 3	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 05-02-2014

Produktets ydeevne i henhold til punkt 1. er i overensstemmelse med de angivne resultater i punkt 7. Præstationserklæringen udstedes alene på fabrikantens ansvar i henhold til punkt 3.

Underskrevet for og på vegne af producenten af:

Engelswies, 14.09.2020



Dipl. Ing. Gerald Puchner
Manager R&D

SUORITUSTASOILMOITUS

Asetuksen (EU) N:o 305/2011 Rakennustuoteasetus / Delegoitu asetus (EU) N:o 574/2014

liitteen III mukaisesti

tuotteelle **pidikemagneetti****Nr. 0158-CPR**

1. **Tyypin nimike:** GTR063000A17
Tyypin tunnistenumero: GTR0630017
2. **Käyttötarkoitus:** Pidikemagneetti yhdessä asennuslevyn kanssa sähkökäyttöisenä aukipitolaitteena heilurioville.
3. **Valmistaja:** Kendrion (Donaueschingen/Engelswies) GmbH
Hauptstraße 6
72514 Inzigkofen-Engelswies
Saksa
4. **Valtuutettu edustaja:** -
5. **Rakennustuotteen suoritustason arviointijärjestelmä:** Järjestelmä 1
6. **Yhdenmukaistettu standardi:** EN 1155: 1997 + A1: 2002
Yhdenmukaistettuun standardiin sisältyvään rakennustuotteeseen liittyvän suoritustasoilmoituksen tapauksessa: Tiedoksiannon vastaanottanut taho VdS (0786) suoritti tuotteen tyyppin määrittelyn tuotteen tyyppitarkastuksen, tyyppilaskennan, taulukoitujen arvojen tai kuvailevan dokumentaation perusteella. Vds suoritti myös tehtaan ja tehtaan tuotannon valvonnan alkutarkastuksen sekä tehtaan tuotannon valvonnan jatkuvan tarkkailun ja arvioinnin järjestelmän 1 mukaisesti, ja antoi tiedoksi seuraavaa:
Suoritustason vakaustodistus tuotteelle:
0786-CPR-21086
7. **Ilmoitettu suoritustaso:**

Oleellinen ominaisuus	Suoritustaso	Yhdenmukaistettu eritelmä						
Luokitus	<table><tr><td>X</td><td>X</td><td>^x x</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr></table> 1. Sovellusluokka: 3 2. Säilyvyys: luokka 5 3. Aukipidon tehon koko: 3-7 4. Kelvollisuus: luokka 1 Soveltuvuus savu-/palo-oveksi 5. Turvallisuus: luokka 1 6. Korroosionkestävyys: luokka 3	X	X	^x x	X	X	X	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 4
X	X	^x x	X	X	X			
Sähköinen vapautus	3s sisällä arvosta 10% U _{nom}	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.2						
Oven suljinlaitteen vaatimukset	N.P.D.	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.3						
Säilyvyys	luokka 5	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.4						
Aukipidon kulma	N.P.D.	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.5						

Manuaalinen vapautus	N.P.D.	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.6
Jatkuva aukipito	oven jälkikäynti <2° 48h aikana	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.7
Ylikuormituksen suoritustaso	testattu 5 kertaa köydellä ja putoavilla painoilla tietyllä aukipidon tehon koolle	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.8
Viivytetty vapautus	N.P.D.	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.9
Sähköinen suoritustaso	suoritustasovaatimus jatkuvalla aukipidolle ja viivytetylle vapautukselle arvolla $U_{nom} \pm 15\%$ ja manuaaliselle vapautukselle arvolla U_{nom}	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.10
Lämpötilan nousu	arvolle $U_{nom} + 15\%$ - liitetyt käämit <55°C, päätteet ulkoisille liitännöille sekä ulkoiset kotelot <25°C	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.11
Vauriot	ei vaurioita suoritustaso-ominaisuuksiin vaikuttavan testirutiinin jälkeen	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.12
Soveltuvuus palo-/savuoveksi	luokka 1	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.13
Korroosionkestävyys	luokka 3	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.14

Tuotteen kohtien 1. mukainen suoritustaso on kohdassa 7. ilmoitetun suoritustason mukainen. Suoritustasoilmoitus on annettu tiedoksi valmistajan yksinomaisella vastuulla kohdan 3. mukaisesti.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Engelswies, 14.09.2020



Dipl. Ing. Gerald Puchner
Manager R&D

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Teikiama vadovaujantis Statybinių gaminių

Reglamento (ES) Nr. 305 / 2011, III priedu / Deleguotasis reglamentas (ES) Nr. 574/2014

Skirta produktui – **konstrukcinius elementus sulaikantis magnetas**

Nr. 0158-CPR

1. **Tipo pavadinimas:** GTR063000A17
Tipo identifikacijos Nr.: GTR0630017
2. **Naudojimo paskirtis:** Kartu su konstrukcijoje montuojama metaline plokšte, elektros srovę gaunantis magnetas skirtas laikyti svirtines duris tam tikroje padėtyje.
3. **Gamintojas:** „Kendrion (Donaueschingen/Engelswies) GmbH“
Hauptstraße 6
72514 Inzigkofen-Engelswies
Germany (Vokietija)
4. **Igaliojasis atstovas:** -
5. **Statybos gaminio eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema:** Sistema Nr. 1
6. **Darbusis standartas:** EN 1155: 1997 + A1: 2002
Eksploatacinių savybių deklaracijos, susijusios su statybos gaminiu, kuriam taikomas darnusis standartas, atveju: Paskirtoji įstaiga „Vds“ (0786) atliko tipo bandymus, tipo skaičiavimus, paruošė bandymų duomenis, aprašymus ir kitą atitinkamą gaminio dokumentaciją, kuria remiantis nustatė produkto tipą. „Vds“ atliko pirminį gamyklos ir gamybos kontrolės patikrinimą, o taip pat taikant 1 sistemos reikalavimus nenutrūkstamai stebi, vertina ir tikrina gamybos procesą, kuo remiantis išdavė **produkto eksploatacinių savybių pastovumo sertifikatą:**
0786-CPR-21086
7. **Deklaruojamos eksploatacinės savybės:**

Esminės savybės	Charakteristikos	Darnieji standartai						
Klasifikacija	<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. Taikymas: 3 klasė 2. Ilgaamžiškumas: 5 klasė 3. Laikymo galia: 3-7 4. Kvalifikacija: 1 klasė Tinka priešgaisrinėms durims 5. Sauga: 1 klasė 6. Atsparumas korozijai: 3 klasė	X	X	$\frac{x}{x}$	X	X	X	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 4
X	X	$\frac{x}{x}$	X	X	X			
Elektros išlydis	per 3 s 10 % U _{nom}	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.2						
Reikalavimai durų uždarymo įrenginiui	Duomenų nėra	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.3						
Patvarumas	5 klasė	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.4						
Laikomų atidarytų durų kampas	Duomenų nėra	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.5						

Rankinis išjungimas	Duomenų nėra	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.6
Pastovus laikymas atidarytoje būsenoje	Pravėrus duris < 2°, per 48 val.	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.7
Charakteristikos perkrovos atveju	Bandyta tam tikra durų laikymo atidarytoje padėtyje jėga, 5 kartus traukiant virvėmis ir užmetant svarmenimis.	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.8
Sulaikytas atleidimas	Duomenų nėra	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.9
Elektrinės charakteristikos	Charakteristikos būtinos norint užtikrinti pastovų laikymą atidarytoje padėtyje: sulaikytas atleidimas, $U_{nom} \pm 15\%$ ir rankinis atleidimas, U_{nom}	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.10
Temperatūros pokyčiai	$U_{nom} + 15\%$ – sujungtoms grandinėms <55 °C, išorinių jungių kontaktai ir išoriniai korpusai <25 °C	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.11
Sulaužymas	Atlikus eksploatacinių charakteristikų bandymus nepastebėta jokių pažeidimų	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.12
Tinkamumas priešgaisrinėms durims	1 klasė	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.13
Atsparumas korozijai	3 klasė	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.14

1 punktuose nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka 7 punkte deklaruojamas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduota tik 3 punkte nurodyto gamintojo atsakomybe.

Gamintojo vardu pasirašė:

Engelswies, 14.09.2020



Dipl. Ing. Gerald Puchner
Manager R&D

PRESTATIEVERKLARING

Volgens bijlage III bij verordening (EU) nr. 305/2011 / Gedelegeerde verordening (EU) nr. 574/2014
Bouwproductenverordening

voor het product **houdmagneet**

Nr. 0158-CPR

1. **Typeaanduiding:** GTR063000A17
Type-identificatie nr.: GTR0630017
2. **Beoogd gebruik:** Houdmagneet die in verbinding staat met een ankerplaat, als een elektrisch aangedreven openhouder voor draaideuren.
3. **Fabrikant:** Kendrion (Donaueschingen/Engelswies) GmbH
Hauptstraße 6
72514 Inzigkofen-Engelswies
Duitsland
4. **Gemachtigde:** -
5. **Systeem voor de beoordeling van de prestaties van het bouwproduct:** Systeem 1
6. **Geharmoniseerde norm:** EN 1155: 1997 + A1: 2002
In geval van een prestatieverklaring met betrekking tot een bouwproduct, die is opgenomen in een geharmoniseerde norm: De aangemelde instantie VdS (0786) bepaalt het producttype op grond van typeonderzoek, typeberekening, getabelleerde waarden of een beschrijvende documentatie van het product. Vds heeft ook de initiële inspectie van de fabriek en van de productiecontrole in de fabriek, alsmede van permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek uitgevoerd volgens systeem 1, en heeft het volgende certificaat verstrekt:
Certificaat van prestatiebestendigheid van het product:
0786-CPR-21086
7. **Aangegeven prestaties:**

Essentieel kenmerk	Prestaties	Geharmoniseerde specificatie						
Classificatie	<table><tr><td>X</td><td>X</td><td>^x x</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr></table> 1. Toepassingsklasse: 3 2. Duurzaamheid: niveau 5 3. Openhoudvermogen: 3-7 4. Kwalificatie: niveau 1 Geschiktheid voor brand- /rookwerende deur 5. Veiligheid: niveau 1 6. Corrosiebestendigheid: niveau 3	X	X	^x x	X	X	X	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 4
X	X	^x x	X	X	X			
Elektrische vrijgave	binnen 3 s van 10% U _{nom}	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.2						
Vereisten voor deursluiteer	Geen prestatie bepaald	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.3						
Duurzaamheid	niveau 5	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.4						

Hoek voor openhouden	Geen prestatie bepaald	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.5
Handmatige vrijgave	Geen prestatie bepaald	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.6
Permanent openhouden	naloop van de deur <2° in 48 u	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.7
Overbelastingsprestaties	5 maal testen met touw en vallende gewichten voor een bepaald openhoudvermogen	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.8
Vertraagde vrijgave	Geen prestatie bepaald	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.9
Elektrische prestaties	prestatievereiste voor permanent openhouden en vertraagde vrijgave met $U_{nom} \pm 15\%$ en handmatige vrijgave met U_{nom}	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.10
Temperatuurstijging	voor $U_{nom} + 15\%$ - verbonden spoelen <55 °C, aansluitingen voor externe verbindingen en externe behuizingen <25 °C	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.11
Schade	geen schade na testroutine die een invloed heeft op de prestatiekenmerken	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.12
Geschiktheid voor brand-/rookwerende deur	niveau 1	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.13
Corrosiebestendigheid	niveau 3	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.14

De prestaties van het product volgens punt 1. is in overeenstemming met de aangegeven prestaties van punt 7. De prestatieverklaring wordt verstrekt onder de volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant, in overeenstemming met punt 3.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Engelswies, 14.09.2020



Dipl. Ing. Gerald Puchner
Manager R&D

YTELSESERKLÆRING

I henhold til vedlegg III til forskrift (EU) nr. 305/2011 / Delegert forordning (EU) nr. 574/2014
Byggefareforordningen

for produktet **holdemagnet**

Nr. 0158-CPR

1. **Typebetegnelse:** GTR063000A17
- Typeidentifikasjon nr.:** GTR0630017
2. **Bruksområde:** Holdemagnet i forbindelse med en ankerplate som en elektromagnetisk innretning for å holde svingdører åpne.
3. **Produsent:** Kendrion (Donaueschingen/Engelswies) GmbH
Hauptstraße 6
72514 Inzigkofen-Engelswies
Tyskland
4. **Godkjent:** -
5. **System for vurdering av ytelse for bygningsproduktet:** System 1
6. **Harmonisert standard:** EN 1155: 1997 + A1: 2002
I det tilfelle hvor ytelseserklæringen angår et bygningsprodukt som er inkludert i en harmonisert standard: Underrettet organ VdS (0786) har utført fastsettelse av produkttype på grunnlag av typetesting, typeberegning, tabellverdier eller beskrivende dokumentasjon for produktet: VdS utførte også mottakskontroll av fabrikk og kontroll av fabrikkproduksjon så vel som kontinuerlig overvåkning, vurdering og evaluering av fabrikkproduksjonskontroll i henhold til system 1 og utstedte følgende:
Sertifikat for produktets konstante ytelse:
0786-CPR-21086
7. **Erklært ytelse:**

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert spesifikasjon						
Klassifisering	<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. Bruksklasse: 3 2. Bestandighet: grad 5 3. Holdekraft, grad: 3-7 4. Kvalifikasjon: grad 1 Egnet for brann-/røykdør 5. Sikkerhet: grad 1 6. Korrosjonsmotstand: grad 3	X	X	$\frac{x}{x}$	X	X	X	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 4
X	X	$\frac{x}{x}$	X	X	X			
Elektrisk utløsning	innen 3s av 10% U _{nom}	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.2						
Krav til dørlukkeinnretning	N.P.D.	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.3						
Bestandighet	grad 5	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.4						
Vinkel for åpning	N.P.D.	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.5						
Manuell utløsning	N.P.D.	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.6						

Kontinuerlig åpning	dørens etter-åpning <2° i 48t	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.7
Overbelastningsytelse	testing 5 ganger med tau og fallende vekter for spesifikk holdekraftgrad	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.8
Forsinket utløsning	N.P.D.	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.9
Elektrisk ytelse	ytelseskrav for kontinuerlig åpning og forsinket utløsning med $U_{nom} \pm 15\%$ og manuell utløsning med U_{nom}	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.10
Temperaturstigning	for $U_{nom} + 15\%$ - tilkoblede spoler <55 °C, terminaler for eksterne tilkoblinger og eksterne hus <25 °C	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.11
Skade	etter testrutine er det ingen skade som påvirker ytelsesegenskaper	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.12
Egnethet som brann-/røykdør	grad 1	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.13
Korrosjonsbestandighet	grad 3	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.14

Produktets ytelse i henhold til punkt 1 er i samsvar med den erklærte ytelsen for punkt 7.
Ytelseserklæringen er utstedt under eneansvar for produsenten i henhold til punkt 3.

Signert for og på vegne av produsenten av:

Engelswies, 14.09.2020



Dipl. Ing. Gerald Puchner
Manager R&D