

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

für das Produkt **Elektro-Haftmagnet**

**Nr.0028-CPR**

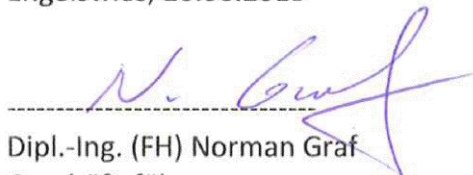
- 1. **Typenbezeichnung:** GT050R001.61-SET
- 2. **Typenident. Nr.:** GTR050.600041
- 3. **Verwendungszweck:** Ein Elektro-Haftmagnet in Verbindung mit einer Ankerplatte als elektrisch betriebene Feststellvorrichtung für Drehflügeltüren
- 4. **Hersteller:** Kendrion (Donaueschingen/Engelswies) GmbH  
Fred-Hahn-Straße 33  
72514 Inzigkofen-Engelswies  
Deutschland
- 5. **System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit:** System 1
- 6. **Harmonisierte Norm:** EN 1155: 1997 + A1: 2002
- 7. **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-CPD-20249**
- 8. **Erklärte Leistung:**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Spezifikation						
Klassifizierung	<table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>X</td><td>X</td><td><math>\frac{x}{x}</math></td><td>X</td><td>X</td><td>X</td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Anwendungsklasse: 3</li> <li>2. Dauerfunktion: Klasse 5</li> <li>3. Feststellungsgröße: 3-5</li> <li>4. Eignung: Klasse 1 zur Verwendung an Feuer- und Rauchschutztüren</li> <li>5. Sicherheit: Klasse 1</li> <li>6. Korrosionsbeständigkeit: Klasse 3</li> </ul>	X	X	$\frac{x}{x}$	X	X	X	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 4
X	X	$\frac{x}{x}$	X	X	X			
Elektrisches Auslösen	innerhalb 3s bei 10% U <sub>Nenn</sub>	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 $U_{Nenn} \pm 15\%$ und manuelles Ausrücken bei $U_{Nenn}$	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.10
Temperaturanstieg	bei $U_{Nenn} + 15\%$ - 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 den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Hersteller von:

Engelswies, 26.06.2013



Dipl.-Ing. (FH) Norman Graf  
Geschäftsführer

## DECLARATION OF PERFORMANCE

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

for the product **holding magnet**

**No.0028-CPR**

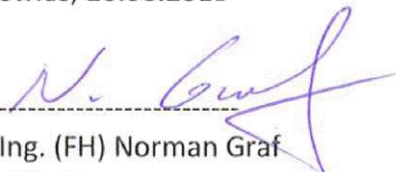
1. **Type designation:** GT050R001.61-SET
2. **Type identification no.:** GTR050.600041
3. **Intended use:** Holding magnet in connection with an armature plate as an electrically powered hold open device for swing doors.
4. **Manufacturer:** Kendrion (Donaueschingen/Engelswies) GmbH  
Fred-Hahn-Straße 33  
72514 Inzigkofen-Engelswies  
Germany
5. **System of assessment of performance of the construction product:** System 1
6. **Harmonized standard:** EN 1155: 1997 + A1: 2002
7. **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-CPD-20249**
8. **Declared performance:**

Essential characteristic	Performance	Harmonized specification						
Classification	<table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>X</td> <td>X</td> <td><math>\frac{x}{x}</math></td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> </table> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Application class: 3</li> <li>2. Durability: grade 5</li> <li>3. Hold-open power size: 3-5</li> <li>4. Qualification: grade 1 Suitability for fire/smoke door</li> <li>5. Safety: grade 1</li> <li>6. Corrosion resistance: grade 3</li> </ol>	X	X	$\frac{x}{x}$	X	X	X	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 4
X	X	$\frac{x}{x}$	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 $< 55^{\circ}\text{C}$ , terminals for external connections and external housings $< 25^{\circ}\text{C}$	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. and 2. is in conformity with the declared performance of point 8. The declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer according to point 4. Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Engelswies, 26.06.2013



-----  
 Dipl.-Ing. (FH) Norman Graf  
 Geschäftsführer

## FÖRKLARING AV PRESTANDA

Enligt bilaga III till förordning ( EU ) No.305/2011

Byggproduktförordningen

för produkt **dörrhållarmagnet**

**No.0028-CPR**

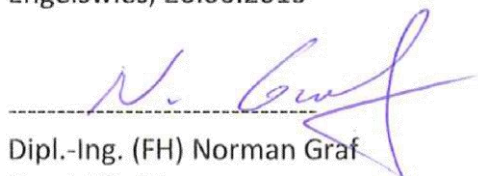
1. **Typbeteckning:** GT050R001.61-SET
2. **Typidentifierings nr.:** GTR050.600041
3. **Avsedd användning:** Dörrhållarmagnet som tillsammans med en ankarplatta elektriskt håller slagdörrar öppna.
4. **Tillverkare:** Kendrion (Donaueschingen/Engelswies) GmbH  
Fred-Hahn-Straße 33  
72514 Inzigkofen-Engelswies  
Tyskland
5. **System för bedömning av prestanda hos byggprodukten:** System 1
6. **Harmoniserad standard:** EN 1155: 1997 + A1: 2002
7. **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-CPD-20249**
8. **Angivna prestanda:**

Väsentlig egenskap	Prestanda	Harmoniserad specifikation						
Klassificering	<table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>X</td> <td>X</td> <td><sup>x</sup>/<sub>x</sub></td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> </table> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Användningsklass: 3</li> <li>2. Hållbarhet: klass 5</li> <li>3. Hold - öppen strömstorlek: 3-5</li> <li>4. Kvalifikationer : klass 1 Lämplighet för brand / rök dörr</li> <li>5. Säkerhet : klass 1</li> <li>6. Korrosionsmotstånd: klass 3</li> </ol>	X	X	<sup>x</sup> / <sub>x</sub>	X	X	X	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 4
X	X	<sup>x</sup> / <sub>x</sub>	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 utlösningmekanism	N.P.D.	EN 1155: 1997 + A1: 2002, 5.2.6						

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. och 2. överensstämmer med angivna prestanda i punkt 8. Den prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av tillverkaren enligt punkt 4. Undertecknat för och på uppdrag av tillverkaren genom:

Engelswies, 26.06.2013



Dipl.-Ing. (FH) Norman Graf  
Geschäftsführer