



VdS Schadenverhütung GmbH • Amsterdamer Straße 172-174 • D-50735 Köln  
Notifizierte Produktzertifizierungsstelle für Bauprodukte • Kenn-Nummer 0786  
Notified Product Certification Body for Construction Products • Registration No. 0786

# Zertifikat der Leistungsbeständigkeit Certificate of constancy of performance

**0786 – CPR - 20249**

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung - CPR), gilt dieses Zertifikat für das Bauprodukt

In compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product

**Elektro-Haftmagnet  
Serie GT050R  
mit Ankerplatte GT050R**

**Electrical Magnet  
GT050R  
with keeper plate type GT050R**

(Produktmerkmale siehe Anlage 1)  
(Leistung siehe Anlage 2)

(Product parameters see annex 1)  
(Performance see annex 2)

in Verkehr gebracht unter dem Namen oder der Handelsmarke von

placed on the market under the name or trade mark of

**Kendrion (Donaueschingen/  
Engelswies) GmbH  
Hauptstraße 6  
DE 72514 Inzigkofen**

und erzeugt im Herstellwerk

and produced in the manufacturing plant

**Kendrion (Donaueschingen/  
Engelswies) GmbH  
Hauptstraße 6  
DE 72514 Inzigkofen**

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit beschrieben im Anhang ZA der Norm(en)

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard(s)

**EN 1155:1997 + A1:2002 + AC:2006**

entsprechend System 1 für die in diesem Zertifikat dargelegte Leistung angewendet werden und dass die vom Hersteller durchgeführte werkseigene Produktionskontrolle bewertet wird, um die Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes sicherzustellen.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 13.11.2006 ausgestellt und bleibt gültig, solange weder die harmonisierte Norm, das Bauprodukt, das Verfahren zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit noch die Herstellbedingungen im Werk wesentlich geändert werden, sofern es nicht von der notifizierte Produktzertifizierungsstelle suspendiert oder zurückgezogen wird.

under system 1 for the performance set out in this certificate are applied and that the factory production control conducted by the manufacturer is assessed to ensure the constancy of performance of the construction product.

This certificate was first issued on 13.11.2006 and will remain valid as long as neither the harmonised standard, the construction product, the AVCP methods, nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified product certification body.

Köln, 30.07.2020



(i.V. Hesels)

Leiter der Zertifizierungsstelle  
Head of Certification Body



**Anlage 1 (Seite 1/1) zu Zertifikat der Leistungsbeständigkeit  
Annex 1 (page 1/1) to Certificate of constancy of performance**

**0786 – CPR – 20249**

30.07.2020

**Produktmerkmale / Product parameters**

**Separate elektrisch betriebene Feststellvorrichtungen an Feuer- und Rauchschutztüren**

**Typenbezeichnung:** Elektro-Haftmagnete Typ GT050R  
**Ausführungen:** GT050R001.01, GT050R001.11, GT050R002.11, GT050R002.01, GT050R002.31, GT050R002.61, GT050R020.01, GT050R024.01, GT050R026.01, GT050R060.01, GT050R061.01, GT050R062.01, GT050R066.01, GT050R079.01, GT050R080.01, GT050R080.51, GT050R081.01, GT050R081.51, GT050R089.01, GT050R090.01, GT050R091.01, GT050R092.01, GT050R109.01, GT050R114.01, GT050R115.01, GT050R116.01, GT050R120.01, GT050R121.01, GT050R122.01, GT050R123.01, GT050R131.01, GT050R153.01, GT050R155.01  
**mit**  
**Typenbezeichnung:** Anker Typ GT050R  
**Ausführungen:** GT050R005-200, GT050R006-200, GT050R007-200

**Klassifikation der elektrisch betriebenen Feststellvorrichtung**

3	5	3 5	1 *	1	3
---	---	--------	-----	---	---

\*) Nachweis und Klassifizierung durch den Hersteller

**Separately electric powered hold-open devices on fire and smoke compartment door**

**Type designation:** Electrical magnets type GT050R  
**Design:** GT050R001.01, GT050R001.11, GT050R002.11, GT050R002.01, GT050R002.31, GT050R002.61, GT050R020.01, GT050R024.01, GT050R026.01, GT050R060.01, GT050R061.01, GT050R062.01, GT050R066.01, GT050R079.01, GT050R080.01, GT050R080.51, GT050R081.01, GT050R081.51, GT050R089.01, GT050R090.01, GT050R091.01, GT050R092.01, GT050R109.01, GT050R114.01, GT050R115.01, GT050R116.01, GT050R120.01, GT050R121.01, GT050R122.01, GT050R123.01, GT050R131.01, GT050R153.01, GT050R155.01  
**with**  
**Type designation:** keeper plate type GT050R  
**Design:** GT050R005-200, GT050R006-200, GT050R007-200

**Classification of electrically operated hold-open devices**

3	5	3 5	1 *	1	3
---	---	--------	-----	---	---

\*) Requisite evidences and classification by the manufacturer

**Anlage 2 (Seite 1/2) zu Zertifikat der Leistungsbeständigkeit  
Annex 2 (page 1/2) to Certificate of constancy of performance**

**0786 – CPR – 20249**

30.07.2020

**Leistungstabelle / Table of Performance**

<b>Separate elektrisch betriebene Feststellvorrichtungen</b> <i>Separate electrically powered hold-open devices</i>			
<b>Harmonisierte technische Spezifikation</b> <i>Harmonised technical specification</i>			<b>EN 1155:1997 + A1:2002 + AC:2006</b>
<b>Wesentliche Merkmale</b>  <i>Essential Characteristics</i>	  	<b>Leistung</b>  <i>Performance</i>	<b>Abschnitt</b>  <i>Clause</i>
Fähigkeit auszulösen	<i>Ability to release</i>		
- Manuelles Ausrücken und elektrisches Auslösen	- <i>Manual and electrical release</i>	bestanden <i>pass</i>	5.1.2
- Ungehinderte Auslösung	- <i>Unimpeded release</i>	bestanden <i>pass</i>	5.1.3
- Versorgungsspannung	- <i>Supply voltage</i>	bestanden <i>pass</i>	5.1.4
- Anschlussklemmen	- <i>Terminals</i>	bestanden <i>pass</i>	5.1.5
- Durchführungsöffnungen	- <i>Inlet openings</i>	bestanden <i>pass</i>	5.1.6
- Allgemeines	- <i>General</i>	bestanden <i>pass</i>	5.2.1
- Elektrisches Auslösen	- <i>Electrical release</i>	bestanden <i>pass</i>	5.2.2
- Feststellwinkel	- <i>Angle of hold-open</i>	bestanden <i>pass</i>	5.2.5
- Manuelles Ausrücken	- <i>Manual release</i>	bestanden <i>pass</i>	5.2.6
- Dauerfeststellung	- <i>Continuous hold-open</i>	bestanden <i>pass</i>	5.2.7
- Überlastverhalten	- <i>Overload performance</i>	bestanden <i>pass</i>	5.2.8
- Auslöseverzögerung	- <i>Delayed release</i>	n.a. <i>n.a.</i>	5.2.9
- Elektrische Leistung	- <i>Electrical performance</i>	bestanden <i>pass</i>	5.2.10

**Anlage 2 (Seite 2/2) zu Zertifikat der Leistungsbeständigkeit  
Annex 2 (page 2/2) to Certificate of constancy of performance**

**0786 – CPR – 20249**

30.07.2020

**Leistungstabelle / Table of Performance**

- Temperaturanstieg	- <i>Temperature rise</i>	bestanden <i>pass</i>	5.2.11
- Beschädigung	- <i>Damage</i>	bestanden <i>pass</i>	5.2.12
- Eignung für Feuer-/ Rauchschutztüren	- <i>Fire/smoke door suitability</i>	NPD NPD	5.2.13
Dauerfunktion der Fähigkeit auszulösen	<i>Durability of ability to release</i>		
- Dauerfunktion	- <i>Durability</i>	bestanden <i>pass</i>	5.2.4
- Klasse der Korrosionsbeständigkeit	- <i>Grade of corrosion resistance</i>	bestanden <i>pass</i>	5.2.14.1
- Elektrisches Auslösen nach Salznebel-Korrosion	- <i>Electrical release after salt- spray corrosion test</i>	bestanden <i>pass</i>	5.2.14.2