



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. Heesels)

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

Separate elektrisch betriebene Feststellvorrichtungen <i>Separate electrically powered hold-open devices</i>			
Harmonisierte technische Spezifikation <i>Harmonised technical specification</i>			EN 1155:1997 + A1:2002 + AC:2006
Wesentliche Merkmale	Essential Characteristics	Leistung	Abschnitt
		Performance	Clause
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 <i>NPD</i>	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