



VdS Schadenverhütung GmbH • Amsterdamer Straße 172-174 • D-50735 Köln

Notifizierte Zertifizierungsstelle für Bauprodukte • Kenn-Nummer 0786
Notified Certification Body for Construction Products • Registration No. 0786

EG-Konformitätszertifikat EC-Certificate of Conformity

0786 – CPD - 20249

Gemäß der Richtlinie 89/106/EWG des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 21. Dezember 1988 zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedstaaten über Bauprodukte (Bauproduktenrichtlinie – CPD), geändert durch die Richtlinie 93/68/EWG des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 22. Juli 1993, wird hiermit bestätigt, dass das Bauprodukt

In compliance with the Directive 89/106/EEC of the Council of European Communities of 21 December 1988 on the approximation of laws, regulations and administrative provisions of the Member States relating to the construction products (Construction Products Directive - CPD), amended by the Directive 93/68/EEC of the Council of European Communities of 22 July 1993, it has been stated that the construction product

**Elektro-Haftmagnet GT050R
mit Anker Typ GT050R**

**Electrical magnet GT050R
with keeper plate type GT050R**

(Produktmerkmale siehe Anlage 1)

(Product parameters see appendix 1)

in Verkehr gebracht durch

placed on the market by

**Kendrion Magnettechnik GmbH
Fred-Hahn-Straße 33
DE - 72514 Inzigkofen**

und erzeugt im Herstellwerk

and produced in the factory

**Kendrion Magnettechnik GmbH
Fred-Hahn-Straße 33
DE - 72514 Inzigkofen**

durch den Hersteller einer werkseigenen Produktionskontrolle sowie zusätzlichen Prüfungen von im Werk entnommenen Proben nach festgelegtem Prüfplan unterzogen wird und dass die notifizierte Stelle VdS Schadenverhütung GmbH eine Erstprüfung der relevanten Eigenschaften des Produkts, eine Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt hat und eine laufende Überwachung, Beurteilung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle durchführt.

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bescheinigung der Konformität und die Leistungseigenschaften, beschrieben im Anhang ZA der Norm(en)

is submitted by the manufacturer to a factory production control and to the further testing of samples taken at the factory in accordance with a prescribed test plan and that the notified body VdS Schadenverhütung GmbH has performed the initial type-testing for the relevant characteristics of the product, the initial inspection of the factory and of the factory production control and performs the continuous surveillance, assessment and approval of the factory production control.

This certificate attests that all provisions concerning the attestation of conformity and the performances described in the Annex ZA of the standard

EN 1155:1997 + A1:2002

angewendet wurden und dass das Produkt alle darin vorgeschriebenen Anforderungen erfüllt.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 13.11.2006 ausgestellt und gilt solange, wie die Festlegungen in der angeführten harmonisierten technischen Spezifikation oder die Herstellbedingungen im Werk oder die werkseigene Produktionskontrolle selbst nicht wesentlich verändert werden.

were applied and that the product fulfils all the prescribed requirements.

This certificate was first issued on 13.11.2006 and remains valid as long as the conditions laid down in the harmonised technical specification in reference or the manufacturing conditions in the factory or the FPC itself are not modified significantly.

Köln, 13.12.2007



(ppa. Stahl)

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body



**Anlage 1 (Seite 1/4) zu EG-Konformitätszertifikat
Appendix 1 (page 1/4) to EC-Certificate of Conformity**

0786 – CPD – 20249

13.12.2007

Produktmerkmale / Product parameters

Elektrisch betriebene Feststellvorrichtungen für Drehflügeltüren

Typenbezeichnung: Elektro-Haftmagneten Typ GT050R
Ausführungen: GT050R001.01, GT050R001.11, GT050R002.11, GT050R002.01, GT050R002.31, 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

Baugleiches Bauprodukt, vertrieben durch nachfolgend genannte Firma:

Firma	Bauprodukt	entspricht Bauprodukt Kendrion Magnettechnik GmbH
Hekatron Vertriebs GmbH Brühlmatten 9 DE - 79295 Sulzburg	THM413	GT050R120.01
	THM433	GT050R121.01
	THM440	GT050R122.01
	THM439/185	GT050R123.01 (185 lang)
	THM439/335	GT050R123.01 (335 lang)
	THM439/485	GT050R123.01 (485 lang)
	ASS 55	GT050R005-200
	AFS 55	GT050R006-200
	ATS 55	GT050R007-200
Geze GmbH Reinhold-Vöster-Str. 21-29 DE - 71229 Leonberg	Übernahme aller Kendrion Magnettechnik GmbH Typenbezeichnungen der Elektro-Haftmagneten Typ GT050R mit Anker Typ GT050R.	

Elektrische Größen: Betriebsspannung: U = 24 VDC ± 15%
Leistungsaufnahme: P = 1,5 W
Nennstrom: I = 63 mA
Einschaltdauer: ED = 100%
Haftkraft: 490 N bei 24 V DC
Luftspalt: direkte Auflage
Remanenz: < 1N
Schutzdiode eingebaut: Funkenlösch-, Verpolungsschutz- und Zenerdiode
Anschlussart: Klemme

Anschlagart: Boden-, Wand- und Deckenmontage

Größe: 3 bis 5



**Anlage 1 (Seite 2/4) zu EG-Konformitätszertifikat
Appendix 1 (page 2/4) to EC-Certificate of Conformity**

0786 – CPD – 20249

13.12.2007

Produktmerkmale / Product parameters

Klassifikation:

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

Bemerkungen:

Gemäß der EN 1155 Abs. 5.2.6 darf das erforderliche Moment zum manuellen Ausrücken der Tür aus einer 90° Feststellung zum Schutz gegen Beschädigung des Türsystems nicht größer als 120 Nm sein.

Die Anforderungen für das manuelle Ausrücken kann auch dadurch erfüllt werden, dass ein deutlich gekennzeichnete Drucktaster entweder am Gerät oder in dessen Nähe angebracht ist.



Anlage 1 (Seite 3/4) zu EG-Konformitätszertifikat
Appendix 1 (page 3/4) to EC-Certificate of Conformity

0786 – CPD – 20249

13.12.2007

Produktmerkmale / Product parameters

Electrically powered hold-open devices for swing doors

Type designation: Electrical magnets type GT050R
Realisation: GT050R001.01, GT050R001.11, GT050R002.11, GT050R002.01, GT050R002.31, 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
Realisation: GT050R005-200, GT050R006-200, GT050R007-200

Components of identical construction to be introduced to the market as follows:

company	component	identical component of Kendrion Magnettechnik GmbH
Hekatron Vertriebs GmbH Brühlmatten 9 DE - 79295 Sulzburg	THM413	GT050R120.01
	THM433	GT050R121.01
	THM440	GT050R122.01
	THM439/185	GT050R123.01 (185 lang)
	THM439/335	GT050R123.01 (335 lang)
	THM439/485	GT050R123.01 (485 lang)
	ASS 55	GT050R005-200
AFS 55	GT050R006-200	
ATS 55	GT050R007-200	
Geze GmbH Reinhold-Vöster-Str. 21-29 DE - 71229 Leonberg	Transfer of all Kendrion Magnettechnik GmbH type designations of electrical magnets type GT050R with keeper plate type GT050R.	

Electrical parameters: Operating voltage: U = 24 VDC ± 15%
Power consumption: P = 1,5 W
Nominal current: I = 63 mA
On period: duty cycle 100%
Holding force: 490 N at 24 V DC
Air gap: direct on plate
Remanence: < 1N
Protection diode built-in: Spark quenching, voltage reversal protection and Zener diode
Connection: terminal

Back stop: Ground, wall and ceiling installation

Size: 3 up to 5



**Anlage 1 (Seite 4/4) zu EG-Konformitätszertifikat
Appendix 1 (page 4/4) to EC-Certificate of Conformity**

0786 – CPD – 20249

13.12.2007

Produktmerkmale / Product parameters

Classification:

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

Remarks:

Acc. to EN 1155 ch. 5.2.6 the moment required for the manual disengaging of the door from hold-open position of 90° as protection against a damage of the door system shall not exceed 120 Nm.

The requirements for manual disengaging may also be fulfilled by a clear marked push button either at the device or near to it.