

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit Certificate of constancy of performance

1772-CPR-160313 / 01

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

Bauprodukt / Construction product

**Elektrisch betriebene Feststellvorrichtung für Drehflügeltüren /
electrically powered hold open device for swing doors**

Typ / Type

**Elektro-Haftmagnet mit Ankerplatte der Typen GB ..., siehe Anhang /
Electricomagnet with counter plate, types GB ..., see annex**

Weitere Produktmerkmale siehe Anlage
Additional Product parameters see annex

hergestellt durch oder für / produced by or for

**Dictator Technik GmbH
Gutenbergstr. 9
86356 Neusäß
Deutschland**

und hergestellt im/in den Herstellwerk(en) / and produced in the manufacturing plant (s)

**WaCo Gerätetechnik GmbH
Am Frommberg 18
01108 Dresden
Deutschland**

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der
Leistungsbeständigkeit (AVCP) und die Leistungen beschrieben im Anhang ZA der harmonisierten
This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance
(AVCP) and the performance described in Annex ZA of the harmonized

Norm(en) / standard(s)

EN 1156:1997 + A1:2002 + AC:2006

entsprechend System / under system

AVCP 1

angewendet werden und dass das/die Bauprodukte alle darin vorgeschriebenen Anforderungen
are applied and that the product all the prescribed requirements set out above

erfüllt / fulfill

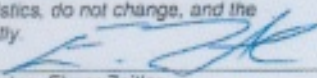
Dieses Zertifikat wurde erstmals am / This certificate was first issued on

19.07.2016

ausgestellt und bleibt gültig, solange sich die in der harmonisierten Norm genannten Prüfverfahren
und/oder Anforderungen der werkseigenen Produktionskontrolle zur Bewertung der Leistung der
erklärten Merkmale nicht ändern und das Produkt und die Herstellbedingungen im Werk nicht wesentlich
geändert werden.

and will remain valid as long as the test methods and/or factory production control requirements included in the
harmonised standard used to assess the performance of the declared characteristics, do not change, and the
product, and the manufacturing conditions in the plant are not modified significantly.

Forchtenberg, den 19.07.2016
Ort / City, Ausstellungsdatum / date of issue


Prof. Dr.-Ing. Elmar Zeitler
Leiter der Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle /
Head of Testing-, inspection- and Certification Body

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit
 Annex to Certificate of constancy of performance

1772-CPR-160313 / 01

Produktmerkmale / Product parameters

Bauprodukt <i>Construction product</i>	Elektrisch betriebene Feststellvorrichtung für Drehflügeltüren <i>electrically powered hold open device for swing doors</i>	
Typ / Type	Elektro-Haftmagnet mit Ankerplatte, typen GD ... bzw. EM GD ... / <i>Electromagnet with counter plate, types GD ... or EM GD ...</i>	
Variante / Variant	GD 4.10 (EM GD 40), GD 5.10 (EM GD 50), GD 50 LC (EM GD 50 F25), GD 6.10 (EM GD 60), GD 6.13 (EM GD 60S), GD 7.10 (EM GD 70), GD 50 EX (EM GD 50 EX), GD 70 EX (EM GD 70 EX)	
Vorgesehene Verwendung <i>Intended use</i>	Brandschutz für Türen und Tore an Feuer- und Rauchschutztüren / <i>Fire safety for doors and gates on fire or smoke compartmentation doors</i>	
Kategorie oder Klasse <i>Levels or classes</i>	3 Anwendungsklasse / <i>Category for use</i>	Öffentliche Gebäude / <i>public buildings</i>
	5 Dauerfunktion / <i>test cycles</i>	50 000 Zyklen / <i>50 000 cycles</i>
	3-7 Feststellungsgröße / <i>test door mass</i>	60 kg - 160 kg
	1 Eignung zur Montage an Feuerschutztüren/ <i>fire resistance</i>	Geeignet / <i>suitable</i>
	1 Sicherheit / <i>safety</i>	Sicher / <i>safe</i>
	3 Korrosionsbeständigkeit / <i>corrosion resistance</i>	Hohe Beständigkeit 96 h/ <i>high resistance, 96h</i>
Betriebsspannung / <i>rated voltage</i>	24 V DC ± 10%	
Einschaldauer ED / <i>Duty cycle</i>	100%	
Remanenz / <i>Remanence</i>	0 m	
Oberfläche / <i>Surface</i>	Verzinkt / <i>galvanized</i>	

Elektrohaftmagnete / <i>Electromagnets</i>	Elektrische Stärke (A) <i>Force (A)</i>	Leistung / <i>Power (W)</i>	Ankerplatte / <i>Counter plate</i>	Durchmesser Ø / <i>Diameter Ø (mm)</i>
GD 4.10 (EM GD 40)	500	1,45	AP GD 40	42
GD 50 LC (EM GD 50 F25)	550	1,6	AP GD 50	50
GD 5.10 (EM GD 50)	600	1,6	AP GD 50	50
GD 6.10 (EM GD 60)	700	1,6	AP GD 60	60
GD 6.13 (EM GD 60S)	1000	1,9	AP GD 60	60
GD 7.10 (EM GD 70)	1450	1,7	AP GD 70	70
GD 50 EX (EM GD 50 EX)	600	1,6	AP GD 50	50
GD 70 EX (EM GD 70 EX)	1450	1,7	AP GD 70	70