

Nr.: DoP-G-CO-CM-E/N.01

## 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Schließfolgeregler mit integrierter Feststellvorrichtung für Drehflügeltüren nach EN 1158:1997/A1:2002/AC:2006  
Schließfolgeregler mit integrierter Feststellvorrichtung Modell G-CO-CM-E/N in allen Varianten

## 2. Verwendungszweck(e):

Schließfolgeregler mit integrierter Feststellvorrichtung für Rauch- und Brandschutztüren nach EN 1158:1997/A1:2002/AC:2006

## 3. Hersteller:

ASSA ABLOY  
Sicherheitstechnik GmbH  
Bildstockstraße 20  
72458 Albstadt  
DEUTSCHLAND

## 4. Bevollmächtigter:

N.N

## 5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 1 nach EN 1158:1997/A1:2002/AC:2006

## 6.a Harmonisierte Norm:

Notifizierte Prüfstelle	Harmonisierte Norm	Zertifikat der Leistungsbeständigkeit
MPA NRW, Marsbruchstraße 186; D-44287 Dortmund, Kennung:0432	EN 1158:1997/A1:2002/AC:2006	0432-CPR-00007-21 (Version 01 15.05.2018)

Das Produkt ist von weiteren EG-Richtlinien erfasst:

N.N

## 6.b Europäisches Bewertungsdokument:

N.N

## 7. Erklärte Leistung(en):

Erklärte Leistung nach EN 1158:1997/A1:2002/AC:2006

Wesentliche Merkmale	Abschnitte mit Anforderungen in EN 1158:1997/A1:2002/AC:2006	Leistung des Produkts
selbstschließend	5.1.2 Vollständigkeit der Produkte 5.1.3 Korrekte Schließfolge 5.2.1 Allgemeines 5.2.2 Überlastverhalten in Schließrichtung 5.2.3 Manipulation 5.2.4 Widerstand der Warteposition 5.2.6 Beschädigung 5.2.8 Eignung für Feuer- / Rauchschutztüren	bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden Klasse 1: bestanden
Dauerfunktion der Fähigkeit auszulösen	5.2.5 Dauerfunktion 5.2.7 Korrosionsbeständigkeit 5.2.7.1 bis 5.2.7.3	Klasse 8 (500000 Zyklen): bestanden  Klasse 4 (240h): bestanden
Kontrolle gefährliche Stoffe	Anhang ZA.3	Die Materialien, die in diesem Bauprodukt verwendet werden, enthalten keine gefährlichen Stoffe bzw. überschreiten keine Grenzwerte, die von Europäischen Normen oder nationalen Vorschriften definiert sind.

Erklärte Leistung nach EN 1155:1997/A1:2002/AC:2006

Wesentliche Merkmale	Abschnitte mit Anforderungen in EN 1155:1997/A1:2002/AC:2006	Leistung des Produkts
Fähigkeit auszulösen	5.1.2 Freigabe aus jedem Winkel 5.1.3 Verhinderung der Freigabe 5.1.4 Nennspannungsversorgung 5.1.5 Externe elektrische Verbindung 5.1.6 Einlass für externe Kabelführung 5.2.1 Allgemeines 5.2.2 Elektrisches Auslösen 5.2.5 Feststellwinkel 5.2.6 Manuelles Ausrücken 5.2.7 Dauerfeststellung 5.2.8 Überlastverhalten 5.2.9 Auslöseverzögerung 5.2.10 Elektrische Leistung 5.2.11 Temperaturanstieg 5.2.12 Beschädigung 5.2.13 Eignung für Feuer- / Rauchschutztüren	bestanden bestanden (24V/DC; Restwelligkeit 30%): bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden Klasse 1: bestanden
Dauerfunktion der Fähigkeit auszulösen	5.2.4 Dauerfunktion 5.2.14 Korrosionsbeständigkeit 5.2.14.1 bis 5.2.14.3	Klasse 8 (500000 Zyklen): bestanden  Klasse 4 (240h): bestanden
Kontrolle gefährliche Stoffe	Anhang ZA.3	Die Materialien, die in diesem Bauprodukt verwendet werden, enthalten keine gefährlichen Stoffe bzw. überschreiten keine Grenzwerte, die von Europäischen Normen oder nationalen Vorschriften definiert sind.

Wesentliche Merkmale	Abschnitte mit Anforderungen in EN 1154:1996/A1:2002/AC:2006	Leistung des Produkts
selbstschließend	5.1.2 Allgemeines 5.2.3 Schließmoment 5.2.4 Öffnungsmoment 5.2.5 Wirkungsgrad 5.2.6 Schließzeit 5.2.7 Öffnungswinkel 5.2.8 Überlastverhalten 5.2.9 Temperaturabhängigkeit 5.2.10 Flüssigkeitsaustritt 5.2.11 Beschädigung 5.2.12 Endschlagregulierung 5.2.13 Öffnungsdämpfung (DC700G-CM) 5.2.14 Schließzeitverzögerung 5.2.15 einstellbare Schließkraft 5.2.16 Spiel in der Nulllage 5.2.18 Eignung für Feuer- / Rauchschutztüren	bestanden (Größe 3-6): bestanden (Größe 3-6): bestanden (Größe 3-6): bestanden bestanden Klasse 3: bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden nicht zutreffend nicht zutreffend (Größe 3-6): bestanden nicht zutreffend Klasse 1: bestanden
Dauerfunktion des Selbstschließens	5.2.2 Dauerfunktion (DC700G-CM) 5.2.17 Korrosionsbeständigkeit 5.2.17.1 bis 5.2.17.3	Klasse 8 (500000 Zyklen): bestanden  Klasse 3 (96h): bestanden (DC700G-CM)
Kontrolle gefährliche Stoffe	Anhang ZA.3	Die Materialien, die in diesem Bauprodukt verwendet werden, enthalten keine gefährlichen Stoffe bzw. überschreiten keine Grenzwerte, die von Europäischen Normen oder nationalen Vorschriften definiert sind.

Klassifizierungsschlüssel nach EN 1158:1997/A1:2002/AC:2006

Position	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Abschnitt	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7					
Klasse	3	5	3/6	1	1	3					

Pos	Wesentliche Merkmale	Klasse – Leistung																														
1	Anwendungsklasse	3 – Nur eine Klasse festgelegt Für alle Innen- und Außentüren an öffentlichen Gebäuden und anderen, wo die Bereitschaft zur Sorgfalt gering und wo die Wahrscheinlichkeit des unsachgemäßen Umgangs mit der Tür gegeben ist.																														
2	Dauerfunktionstüchtigkeit	5 – 50.000 Prüfzyklen 8 – 500.000 Prüfzyklen																														
3	Schließfolgeregler-Größe	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Größe</th> <th>Türblattbreite [mm]</th> <th>Türblattgewicht [kg]</th> <th>Abstand zwischen den Türbändern max. [mm]</th> <th>Reibmomente der Prüftür max. [Nm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3</td> <td>950</td> <td>60</td> <td>1900</td> <td>0,3</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>1100</td> <td>80</td> <td>2200</td> <td>0,4</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>1250</td> <td>100</td> <td>2500</td> <td>0,5</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>1400</td> <td>120</td> <td>2800</td> <td>0,6</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>1600</td> <td>160</td> <td>3200</td> <td>0,8</td> </tr> </tbody> </table>	Größe	Türblattbreite [mm]	Türblattgewicht [kg]	Abstand zwischen den Türbändern max. [mm]	Reibmomente der Prüftür max. [Nm]	3	950	60	1900	0,3	4	1100	80	2200	0,4	5	1250	100	2500	0,5	6	1400	120	2800	0,6	7	1600	160	3200	0,8
Größe	Türblattbreite [mm]	Türblattgewicht [kg]	Abstand zwischen den Türbändern max. [mm]	Reibmomente der Prüftür max. [Nm]																												
3	950	60	1900	0,3																												
4	1100	80	2200	0,4																												
5	1250	100	2500	0,5																												
6	1400	120	2800	0,6																												
7	1600	160	3200	0,8																												
4	Brand und Rauchschutz	0 – Nicht geeignet zur Verwendung an Brand- und Rauchschutztüren 1 – Geeignet zur Verwendung an Brand- und Rauchschutztüren																														
5	Sicherheit	1 – Nur eine Klasse festgesetzt																														
6	Korrosionsbeständigkeit	Korrosionsbeständigkeit nach EN 1670 0 – Keine definierte Korrosionsbeständigkeit 1 – Geringe Korrosionsbeständigkeit 2 – Mittlere Korrosionsbeständigkeit 3 – Hohe Korrosionsbeständigkeit 4 – Sehr hohe Korrosionsbeständigkeit																														

## 8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Stefan Fischbach, Geschäftsführer

Albstadt

09.10.2018



ASSA ABLOY  
Sicherheitstechnik GmbH  
Bildstockstraße 20  
72458 Albstadt  
DEUTSCHLAND  
Tel. +497431 123-0  
Fax +497431 123-240  
[www.assaabloy.de](http://www.assaabloy.de)

ASSA ABLOY is the  
global leader in door  
opening solutions,  
dedicated to  
satisfying  
end-user needs for  
security, safety and  
convenience.

[www.assaabloy.com](http://www.assaabloy.com)