

Nr.: CoM-138.01

Product line: Electromechanical striking plate (electric strike)

Product: Model 138 in all variants

Producer: ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH (Werk Albstadt)
Bildstockstraße 20
D-72458 Albstadt

Base: EN 14846:2008

For the product named above, we hereby certify that

- a) execution took place in agreement with a quality assurance system containing rules for the development and production of all parts of the electromechanical striking plate.
- b) all component parts of the electromechanical striking plate, selected appropriate to their purpose and run within their limit values, correlate the requirements according the classification EN 14846:2008.

Classification code according to EN 14846:2008

Position	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Section	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	4.10	4.11		
Class	3	C	5	0	-	0	0	0	1		
Class	3	C	5	0	-	0	0	1	1		

Pos.	Ess. characteristics	Class-Performents
1	Application class	1 – For use by persons with large incentive for care 2 – For use by persons with some incentive for care 3 – For use by persons with less incentive for care

2	Lasting functionability and load of the keeper	<p>A – 50.000 testing cycles, no load of the keeper</p> <p>B – 100.000 testing cycles, no load of the keeper</p> <p>C – 200.000 testing cycles, no load of the keeper</p> <p>F – 50.000 testing cycles, load of the keeper 10 N</p> <p>G – 100.000 testing cycles, load of the keeper 10 N</p> <p>H – 200.000 testing cycles, load of the keeper 10 N</p> <p>L – 100.000 testing cycles, load of the keeper 25 N</p> <p>M – 200.000 testing cycles, load of the keeper 25 N</p> <p>R – 100.000 testing cycles, load of the keeper 50 N</p> <p>S – 200.000 testing cycles, load of the keeper 50 N</p> <p>W – 100.000 testing cycles, load of the keeper 120 N</p> <p>X – 200.000 testing cycles, load of the keeper 120 N</p> <p>Y – 200.000 testing cycles, load of the keeper 250 N</p>
3	Door weight and closing force	<p>1 – ≤ 100 kg door weight, max 50 N closing force</p> <p>2 – ≤ 200 kg door weight, max 50 N closing force</p> <p>3 – > 200 kg defined by the manufacturer, max 50 N closing force</p> <p>4 – ≤ 100 kg door weight, max 25 N closing force</p> <p>5 – ≤ 200 kg door weight, max 25 N closing force</p> <p>6 – > 200 kg defined by the manufacturer, max 50 N closing force</p> <p>7 – ≤ 100 kg door weight, max 15 N closing force</p> <p>8 – ≤ 200 kg door weight, max 15 N closing force</p> <p>9 – > 200 kg defined by the manufacturer, max 50 N closing force</p>
4	Suitability for use in smoke and fire doors	<p>0 – Not suitable for use in smoke and fire doors</p> <p>A – Suitable for use in smoke doors</p> <p>B – Suitable for use in fire doors, resistance time ≤ 15 min</p> <p>C – Suitable for use in fire doors, resistance time ≤ 30 min</p> <p>D – Suitable for use in fire doors, resistance time ≤ 60 min</p> <p>E – Suitable for use in fire doors, resistance time ≤ 90 min</p> <p>F – Suitable for use in fire doors, resistance time ≥ 120 min</p>
5	Security (personal protection)	0 – No safety requirements
6	Environmental conditions	<p>0 – Corrosion none, Temperature none, Humidity none</p> <p>A – Corrosion none, Temperature none, Humidity Grade 1</p> <p>B – Corrosion none, Temperature none, Humidity Grade 2</p> <p>C – Corrosion low resistance, Temperature +5°C to +55°C, Humidity Grade 1</p> <p>D – Corrosion medium resistance, Temperature +5°C to +55°C, Humidity Grade 1</p> <p>E – Corrosion high resistance, Temperature +5°C to +55°C, Humidity Grade 1</p> <p>F – Corrosion very high resistance, Temperature +5°C to +55°C, Humidity Grade 1</p> <p>G – Corrosion medium resistance, Temperature -10°C to +55°C, Humidity Grade 1</p> <p>H – Corrosion high resistance, Temperature -10°C to +55°C, Humidity Grade 1</p> <p>J – Corrosion very high resistance, Temperature -10°C to +55°C, Humidity Grade 1</p> <p>K – Corrosion medium resistance, Temperature -25°C to +70°C, Humidity Grade 2</p> <p>L – Corrosion high resistance, Temperature -25°C to +70°C, Humidity Grade 2</p> <p>M – Corrosion very high resistance, Temperature -25°C to +70°C, Humidity Grade 2</p> <p>N – Corrosion none, Temperature -25°C to +70°C, Humidity Grade 1</p> <p>G – Corrosion none, Temperature -25°C to +70°C, Humidity Grade 2</p>
7	Security (burglary resistance)	<p>0 – Applies for locks without any protective effect</p> <p>1 – Minimum protective effect without drilling resistance</p> <p>2 – Low protective effect without drilling resistance</p> <p>3 – Medium protective effect without drilling resistance</p> <p>4 – High protective effect without drilling resistance</p> <p>5 – High protective effect with drilling resistance</p> <p>6 – Very high protective effect with drilling resistance</p> <p>7 – Very high protective effect with drilling resistance</p>
8	Protective effect of the electrical functions	<p>0 – No requirements</p> <p>1 – Status indicator according to 5.9 EN 14846:2008</p>

9	Protective effect of the electrical manipulation	0 – No requirements 1 – See DIN EN 14846:2008-11 table 7 2 – See DIN EN 14846:2008-11 table 7 3 – See DIN EN 14846:2008-11 table 7
---	--	---

This attestation is based on:

Document	Identification	Responsibility
Report	B-JH-0033-180517 (Date 18.05.2017)	ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH Bildstockstraße 20; D-72458 Albstadt Phone: 00 49 (0) 7431 1230

This certification becomes invalid in the event of an alteration carried out on the product without our permission or improper use of the product.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Stefan Fischbach, Managing Director

Albstadt, the 18.05.2017



(Place and date of issue)

(Signature)

ASSA ABLOY
Sicherheitstechnik GmbH
Bildstockstraße 20
72458 Albstadt
DEUTSCHLAND
Tel. + 497431 123-0
Fax + 497431 123-240
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

Nr: CoM-138.01

Linia produktowa:	Zaczep elektromechaniczny (elektrozaczep)
Produkt:	Model 138 we wszystkich wariantach
Producent:	ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH (Werk Albstadt) Bildstockstraße 20 D-72458 Albstadt
Podstawa:	Norma PN-EN 14846:2008

W przypadku wyżej wymienionego produktu, niniejszym oświadczamy, że:

- Wykonany został zgodnie z systemem zapewnienia jakości zawierającym zasady dotyczące projektowania i produkcji wszelkich elementów elektrozaczepów.
- Wszystkie elementy konstrukcji elektrozaczepu, dobrane zgodnie z przeznaczeniem i wykorzystaniem w ramach swoich wartości granicznych, są zgodne z wymogami klasyfikacji według normy PN-EN 14846:2008.

Kod klasyfikacyjny na podstawie normy PN-EN 14846:2008.

Pozycja	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Sekcja	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	4.10	4.11		
Klasa	3	C	5	0	-	0	0	0	1		
Klasa	3	C	5	0	-	0	0	1	1		

Poz.	Podstawowe cechy	Czynniki związane z daną klasą
1	Klasa zastosowania	1 – Do użytku przez osoby z dużą motywacją do dbałości 2 – Do użytku przez osoby z pewną dozą motywacji do dbałości 3 – Do użytku przez osoby z mniejszą motywacją do dbałości

2	Trwała funkcjonalność i obciążenie zwory	<p>A – 50.000 cykli testowych, bez obciążenia zwory</p> <p>B – 100.000 cykli testowych, bez obciążenia zwory</p> <p>C – 200.000 cykli testowych, bez obciążenia zwory</p> <p>F – 50.000 cykli testowych, obciążenie zwory 10 N</p> <p>G – 100.000 cykli testowych, obciążenie zwory 10 N</p> <p>H – 200.000 cykli testowych, obciążenie zwory 10 N</p> <p>L – 100.000 cykli testowych, obciążenie zwory 25 N</p> <p>M – 200.000 cykli testowych, obciążenie zwory 25 N</p> <p>R – 100.000 cykli testowych, obciążenie zwory 50 N</p> <p>S – 200.000 cykli testowych, obciążenie zwory 50 N</p> <p>W – 100.000 cykli testowych, obciążenie zwory 120 N</p> <p>X – 200.000 cykli testowych, obciążenie zwory 120 N</p> <p>Y – 200.000 cykli testowych, obciążenie zwory 250 N</p>
3	Masa drzwi i siła zamykania	<p>1 – ≤ 100 kg masy drzwi, maks. 50 N siły zamykania</p> <p>2 – ≤ 200 kg masy drzwi, maks. 50 N siły zamykania</p> <p>3 – > 200 kg masy określone przez producenta, maks. 50 N siły zamykania</p> <p>4 – ≤ 100 kg masy drzwi, maks. 50 N siły zamykania</p> <p>5 – ≤ 200 kg masy drzwi, maks. 50 N siły zamykania</p> <p>6 – > 200 kg masy określone przez producenta, maks. 50 N siły zamykania</p> <p>7 – ≤ 100 kg masy drzwi, maks. 15 N siły zamykania</p> <p>8 – ≤ 200 kg masy drzwi, maks. 15 N siły zamykania</p> <p>9 – > 200 kg masy określone przez producenta, maks. 50 N siły zamykania</p>
4	Możliwość zastosowania w drzwiach dymoszczelnych i przeciwpożarowych	<p>0 – Brak możliwości stosowania w drzwiach dymoszczelnych i przeciwpożarowych</p> <p>A – Możliwość zastosowania w drzwiach dymoszczelnych</p> <p>B – Możliwość zastosowania w drzwiach przeciwpożarowych, czas odporności ≤ 15 min.</p> <p>C – Możliwość zastosowania w drzwiach przeciwpożarowych, czas odporności ≤ 30 min.</p> <p>D – Możliwość zastosowania w drzwiach przeciwpożarowych, czas odporności ≤ 60 min.</p> <p>E – Możliwość zastosowania w drzwiach przeciwpożarowych, czas odporności ≤ 90 min.</p> <p>F – Możliwość zastosowania w drzwiach przeciwpożarowych, czas odporności ≥ 120 min.</p>
5	Bezpieczeństwo (środki ochrony indywidualnej)	0 – Brak wymogów w zakresie bezpieczeństwa
6	Warunki środowiskowe	<p>0 – Korozja: brak, temperatura: brak, wilgotność: brak</p> <p>A – Korozja: brak, temperatura: brak, wilgotność: klasa 1</p> <p>B – Korozja: brak, temperatura: brak, wilgotność: klasa 2</p> <p>C – Korozja: odporność niska, temperatura: od +5 °C do +55 °C, wilgotność: klasa 1</p> <p>D – Korozja: odporność średnia, temperatura: od +5 °C do +55 °C, wilgotność: klasa 1</p> <p>E – Korozja: odporność wysoka, temperatura: od +5 °C do +55 °C, wilgotność: klasa 1</p> <p>F – Korozja: odporność bardzo wysoka, temperatura: od +5 °C do +55 °C, wilgotność: klasa 1</p> <p>G – Korozja: odporność średnia, temperatura: od -10 °C do +55 °C, wilgotność: klasa 1</p> <p>H – Korozja: odporność wysoka, temperatura: od -10 °C do +55 °C, wilgotność: klasa 1</p> <p>J – Korozja: odporność bardzo wysoka, temperatura: -10 °C to +55 °C, wilgotność: klasa 1</p> <p>K – Korozja: odporność średnia, temperatura: od -25 °C do +70 °C, wilgotność: klasa 2</p> <p>L – Korozja: odporność wysoka, temperatura: od -25 °C do +70 °C, wilgotność: klasa 2</p> <p>M – Korozja: odporność bardzo wysoka, temperatura: od -25 °C do +70 °C, wilgotność: klasa 2</p> <p>N – Korozja: brak, temperatura: od -25 °C do +70 °C, wilgotność: klasa 1</p> <p>G – Korozja: brak, temperatura: od -25 °C do +70 °C, wilgotność: klasa 2</p>

7	Bezpieczeństwo (odporność na włamania)	<ul style="list-style-type: none"> 0 – Dotyczy zamków bez efektu ochronnego 1 – Minimalny efekt ochronny bez odporności na wiercenie 2 – Niewielki efekt ochronny bez odporności na wiercenie 3 – Średni efekt ochronny bez odporności na wiercenie 4 – Znaczny efekt ochronny bez odporności na wiercenie 5 – Znaczny efekt ochronny z odpornością na wiercenie 6 – Największy efekt ochronny z odpornością na wiercenie 7 – Największy efekt ochronny z odpornością na wiercenie
8	Efekt ochronny funkcji elektrycznych	<ul style="list-style-type: none"> 0 – Brak wymagań 1 – Wskaźnik stanu zgodnie z normą PN-EN 14846:2008, punkt 5.9
9	Efekt ochronny przy ręcznej obsłudze elektrycznej	<ul style="list-style-type: none"> 0 – Brak wymagań 1 – Patrz: norma DIN EN 14846:2008-11, tabela 7 2 – Patrz: norma DIN EN 14846:2008-11, tabela 7 3 – Patrz: norma DIN EN 14846:2008-11, tabela 7

Podstawą niniejszego świadectwa jest:

Dokument	Oznaczenie	Podmiot odpowiedzialny
Raport	B-JH-0033-180517 (Data: 18.05.2017)	ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH Bildstockstraße 20; D-72458 Albstadt Telefon: 00 49 (0) 7431 1230

W razie dokonania modyfikacji produktu bez naszej zgody oraz w razie używania produktu niezgodnie z przeznaczeniem niniejszy certyfikat traci ważność.

Oryginał dokumentu sporządzono w języku angielskim w:

Albstadt, dnia 18.05.2017

(Miejsce i data wystawienia)

ASSA ABLOY
Sicherheitstechnik GmbH
Bildstockstraße 20
72458 Albstadt
NIEMCY
Tel.: + 497431 123-0
Faks: + 497431 123-240
www.assaabloy.de

ASSA ABLOY jest światowym liderem w dziedzinie rozwiązań w dziedzinie otwierania drzwi, których celem jest zaspokojenie potrzeb użytkowników końcowych w zakresie bezpieczeństwa, ochrony i wygody.

www.assaabloy.com