

Produktgruppe: Elektromechanisches Schließblech (Türöffner)

Produkt: Modell EX142 in allen Varianten

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

Grundlage: ATEX – Richtlinie 2014/34/EU

Hiermit erklären wir, dass bei der Konzeption und Bau des bezeichneten Produktes sowie der von uns in den Verkehr gebrachten Ausführung die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der oben genannten Richtlinien und Verordnungen eingehalten wurden.

Weitere angewandte Normen bzw. normative Dokumente

Norm	Stand	Norm	Stand
EN 60079-0	2012 + A11:2013	EN 60079-11	2012
EN 1127-1	2011		

Dieser Erklärung liegt zugrunde:

Dokument	Dokumenten-Kennung	Verantwortlich
EG-Bescheinigung Nr.	EXS 13 04 62486 008 Datum (24.03.2013)	TÜV SÜD Produkt Service GmbH Röderstraße 65 D-80339 München Kennung 0123
Leistungserklärung	DoP-EX142.05 Datum (15.06.2018)	ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH Werk Albstadt Bildstockstraße 20 D-72458 Albstadt

Folgende Betriebsbedingungen und Einsatzumgebungen sind vorauszusetzen:
 Siehe ggf. Hinweise in Installations-, Bedienungsanleitungen und Anschlussplan.

Bei einer mit uns nicht abgestimmten Änderung des Produktes, oder eines nicht bestimmungsgemäßen Gebrauchs des Produktes, verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Unterschiedet für bzw. im Namen des Herstellers von: Stefan Fischbach, Geschäftsführer

Albstadt, den 15.06.2018

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)

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

Produktgruppe: Elektromechanisches Schließblech (Türöffner)

Produkt: Modell EX14 / EX34 / EX342 in allen Varianten

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

Grundlage: ATEX – Richtlinie 2014/34/EU

Hiermit erklären wir, dass bei der Konzeption und Bau des bezeichneten Produktes sowie der von uns in den Verkehr gebrachten Ausführung die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der oben genannten Richtlinien und Verordnungen eingehalten wurden.

Weitere angewandte Normen bzw. normative Dokumente

Norm	Stand	Norm	Stand
EN 60079-0	2012 + A11:2013	EN 60079-11	2012
EN 1127-1	2011		

Dieser Erklärung liegt zugrunde:

Dokument	Dokumenten-Kennung	Verantwortlich
EG-Bescheinigung Nr.	EXS 13 04 62486 008 Datum (24.03.2013)	TÜV SÜD Produkt Service GmbH Röderstraße 65 D-80339 München Kennung 0123

Folgende Betriebsbedingungen und Einsatzumgebungen sind voraussetzen:
 Siehe ggf. Hinweise in Installations-, Bedienungsanleitungen und Anschlussplan.

Bei einer mit uns nicht abgestimmten Änderung des Produktes, oder eines nicht bestimmungsgemäßen Gebrauchs des Produktes, verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Unterschiedet für bzw. im Namen des Herstellers von: Stefan Fischbach, Geschäftsführer

Albstadt, den 08.06.2017

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)

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

Product line: Electromechanical striking plate (Electric strike)

Product: Model EX142 in all variants

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

Base: ATEX - Directive 2014/34/EU

We hereby declare that the basic safety and health requirements of the aforementioned directives and regulations have been observed in the conceptual design and construction of the identified product in the version delivered by us.

Further applied engineer standards or normative documents

Standard	Date	Standard	Date
EN 60079-0	2012 + A11:2013	EN 60079-11	2012
EN 1127-1	2011		

This declaration is based on:

Document	Identification	Responsibility
EC- Certificate Nr.	EXS 13 04 62486 008 Date (24.03.2013)	TÜV SÜD Produkt Service GmbH Röderstraße 65 D-80339 München Kennung 0123
Declaration of Performance	DoP-EX142.05 Date (15.06.2018)	ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH Werk Albstadt Bildstockstraße 20 D-72458 Albstadt

The following operating conditions and application settings have to be assumed:
 If necessary see details in the installation and instruction manual and the connection plan.

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, 15.06.2018

(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

Product line: Electromechanical striking plate (Electric strike)

Product: Model EX14 / EX34 / EX342 in all variants

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

Base: ATEX - Directive 2014/34/EU

We hereby declare that the basic safety and health requirements of the aforementioned directives and regulations have been observed in the conceptual design and construction of the identified product in the version delivered by us.

Further applied engineer standards or normative documents

Standard	Date	Standard	Date
EN 60079-0	2012 + A11:2013	EN 60079-11	2012
EN 1127-1	2011		

This declaration is based on:

Document	Identification	Responsibility
EC- Certificate Nr.	EXS 13 04 62486 008 Date (24.03.2013)	TÜV SÜD Produkt Service GmbH Röderstraße 65 D-80339 München Kennung 0123

The following operating conditions and application settings have to be assumed:
 If necessary see details in the installation and instruction manual and the connection plan

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, 08.06.2017

(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.: DoP-EX142.05

D01100.02

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Elektromechanisches Schließblech (Türöffner) nach EN 14846:2008
Modell EX142 in allen Varianten

2. Verwendungszweck(e):

Elektromechanisches Schließblech für Brand- und Rauchschutztüren nach EN 14846:2008

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 14846:2008

6.a Harmonisierte Norm:

Notifizierte Prüfstelle	Harmonisierte Norm	Zertifikat der Leistungsbeständigkeit
MPA NRW, Mansbrucherstraße 186, D-44287 Dortmund, Kennung 0432	EN 14846:2008	0432-CPR-00007-04 Version 04 (15.06.2018)

Das Produkt ist von weiteren EG-Richtlinien erfasst:

Dokument	Kennzeichnung	Datum
EU-Konformitätserklärung (ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH, Bildstock 20, D72458 Albstadt)	Doc-EX142.04	15.06.2018

6.b Europäisches Bewertungsdokument:

N.N.

7. Erklärte Leistung(en):

Erklärte Leistung nach EN 14846:2008

Wesentliche Merkmale	Abschnitt der Norm	Leistung	Harmonisierte Norm
Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen	5.4 und Anhang A	Schließkraft bei stehendem Start bestanden Fallenrückstellkraft bestanden	EN 14846:2008
Dauerfunktionsfähigkeit hinsichtlich des selbsttätigen Schließens	5.3.2	Dauerfunktionsfähigkeit bestanden Anzahl der Profizyklen bestanden	EN 14846:2008
Feuerwiderstandsfähigkeit E (Rauchschutthalt) und I (Wärmedämmung) von Feuerschutztüren	5.5	Feuerwiderstandsprüfung bestanden	EN 14846:2008

Klassifizierungsschlüssel nach EN 14846:2008

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

Pos.	Wesentliche Merkmale	Klasse – Leistung
1	Gebrauchskategorie	1 – Nutzung mit hohem Anreiz zur Sorgfalt und geringer Wahrscheinlichkeit der Fehlnutzung 2 – Nutzung mit gewasem Anreiz zur Sorgfalt und einiger Wahrscheinlichkeit der Fehlnutzung 3 – Nutzung mit geringem Anreiz zur Sorgfalt und hoher Wahrscheinlichkeit der Fehlnutzung
2	Dauerfunktionsfähigkeit	A – 50.000 Profizyklen, keine Belastung der Falle, Schösser ohne Falle B – 100.000 Profizyklen, keine Belastung der Falle, Schösser ohne Falle C – 200.000 Profizyklen, keine Belastung der Falle, Schösser ohne Falle D – 50.000 Profizyklen, Belastung der Falle 10 N E – 100.000 Profizyklen, Belastung der Falle 10 N F – 100.000 Profizyklen, Belastung der Falle 10 N G – 100.000 Profizyklen, Belastung der Falle 25 N H – 200.000 Profizyklen, Belastung der Falle 25 N I – 100.000 Profizyklen, Belastung der Falle 50 N J – 200.000 Profizyklen, Belastung der Falle 50 N K – 100.000 Profizyklen, Belastung der Falle 120 N L – 200.000 Profizyklen, Belastung der Falle 120 N M – 200.000 Profizyklen, Belastung der Falle 250 N
3	Masse der Tür, Schließkraft	0 – Schösser ohne Falle 1 – bis zu 100 kg Türmasse, bis zu 50 N Schließkraft 2 – bis zu 200 kg Türmasse, bis zu 50 N Schließkraft 3 – über 200 kg Türmasse, bis zu 50 N Schließkraft 4 – bis zu 100 kg Türmasse, bis zu 25 N Schließkraft 5 – bis zu 200 kg Türmasse, bis zu 25 N Schließkraft 6 – über 200 kg Türmasse, bis zu 25 N Schließkraft 7 – bis zu 100 kg Türmasse, bis zu 15 N Schließkraft 8 – bis zu 200 kg Türmasse, bis zu 15 N Schließkraft 9 – über 200 kg Türmasse, bis zu 15 N Schließkraft
4	Eignung für die Verwendung an Feuerschutz- / Rauchschutztüren	A – nicht zugelassen B – geeignet für die Verwendung an Rauchschutztüren. C – geeignet für die Verwendung an Feuerschutz- und Rauchschutztüren mit einer Brandwiderstandzeit von ≥ 15 Minuten D – geeignet für die Verwendung an Feuerschutz- und Rauchschutztüren mit einer Brandwiderstandzeit von ≥ 30 Minuten E – geeignet für die Verwendung an Feuerschutz- und Rauchschutztüren mit einer Brandwiderstandzeit von ≥ 60 Minuten F – geeignet für die Verwendung an Feuerschutz- und Rauchschutztüren mit einer Brandwiderstandzeit von ≥ 120 Minuten
5	Sicherheit – Personenschutz	0 – keine Sicherheitsanforderung

Seite 5-2

6	Umgebungsbedingungen Korrosionsbeständigkeit geregelt in EN 1870:2007 Temperaturanforderungen geregelt in EN 60068-2-1:2007 Feuchtigkeitanforderungen geregelt in EN 60068-2-2:2007 und EN 60068-2-30:2007	0 – keine Korrosionsbeständigkeit, keine Temperaturanforderung, keine Anforderung an Luftfeuchtigkeit A – keine Korrosionsbeständigkeit, keine Temperaturanforderung, Anforderung an Luftfeuchtigkeit Grad 1 B – keine Korrosionsbeständigkeit, keine Temperaturanforderung, Anforderung an Luftfeuchtigkeit Grad 2 C – geringe Korrosionsbeständigkeit, zulässiger Temperaturbereich +5°C bis +55°C, Anforderung an Luftfeuchtigkeit Grad 1 D – mittlere Korrosionsbeständigkeit, zulässiger Temperaturbereich +5°C bis +55°C, Anforderung an Luftfeuchtigkeit Grad 1 E – hohe Korrosionsbeständigkeit, zulässiger Temperaturbereich +5°C bis +55°C, Anforderung an Luftfeuchtigkeit Grad 1 F – sehr hohe Korrosionsbeständigkeit, zulässiger Temperaturbereich +5°C bis +55°C, Anforderung an Luftfeuchtigkeit Grad 1 G – mittlere Korrosionsbeständigkeit, zulässiger Temperaturbereich -10°C bis +55°C, Anforderung an Luftfeuchtigkeit Grad 1 H – hohe Korrosionsbeständigkeit, zulässiger Temperaturbereich -10°C bis +55°C, Anforderung an Luftfeuchtigkeit Grad 1 J – sehr hohe Korrosionsbeständigkeit, zulässiger Temperaturbereich -10°C bis +55°C, Anforderung an Luftfeuchtigkeit Grad 1 K – mittlere Korrosionsbeständigkeit, zulässiger Temperaturbereich -25°C bis +70°C, Anforderung an Luftfeuchtigkeit Grad 2 L – hohe Korrosionsbeständigkeit, zulässiger Temperaturbereich -25°C bis +70°C, Anforderung an Luftfeuchtigkeit Grad 2 M – sehr hohe Korrosionsbeständigkeit, zulässiger Temperaturbereich -25°C bis +70°C, Anforderung an Luftfeuchtigkeit Grad 2 N – keine Korrosionsbeständigkeit, zulässiger Temperaturbereich -25°C bis +70°C, Anforderung an Luftfeuchtigkeit Grad 1 P – keine Korrosionsbeständigkeit, zulässiger Temperaturbereich -25°C bis +70°C, Anforderung an Luftfeuchtigkeit Grad 2
7	Sicherheit – Einbruchschutz	0 – keine Anforderung 1 – Mindestschutzwirkung und keinen Anbohrwiderstand 2 – Geringe Schutzwirkung und keinen Anbohrwiderstand 3 – Mittlere Schutzwirkung und keinen Anbohrwiderstand 4 – Hohe Schutzwirkung und keinen Anbohrwiderstand 5 – Hohe Schutzwirkung mit Anbohrwiderstand 6 – Sehr hohe Schutzwirkung und keinen Anbohrwiderstand 7 – Sehr hohe Schutzwirkung mit Anbohrwiderstand
8	Schutzwirkung elektrische Funktionsweise	0 – keine Anforderungen 1 – Zustandsanzeige nach Punkt 5.9 DIN EN 18486:2008
9	Schutzwirkung elektrische Funktionsweise	0 – keine Anforderungen 1 – siehe DIN EN 14846:2008 Tabelle 7 2 – siehe DIN EN 14846:2008 Tabelle 7 3 – siehe DIN EN 14846:2008 Tabelle 7

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 allen der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterschiedet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Stefan Fischbach, Geschäftsführer

15.06.2018



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

Seite 5-4

Nr.: DoP-EX142.05

D01100.02

1. Unique identification code of the product-type:

Electromechanical striking plate (Electric strike) according to EN 14846:2008
Electric strike Modell EX142 in all variants

2. Intended use(s):

Electric strike for smoke and fire doors according to EN 14846:2008

3. Manufacturer:

ASSA ABLOY
Sicherheitstechnik GmbH
Bildstockstraße 20
72458 Albstadt
DEUTSCHLAND

4. Authorised representative:

N.N.

5. System/s of AVCP:

System 1 according to EN 14846:2008

6.a Harmonised standard:

Notified body	Harmonised standard	Certificate of Constancy of performance
MPA NRW, Mansbrucherstraße 186, D-44287 Dortmund, Kennung 0432	EN 14846:2008	0432-CPR-00007-04 Version 04 (15.06.2018)

The product is covered by other EC-directives:

Dokument	Identification	Date
EU-Declaration of Conformity (ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH, Bildstock 20, D72458 Albstadt)	Doc-EX142.04	15.06.2018

6.b European Assessment Document:

N.N.

7. Declared performance(s):

Declared performance according to EN 14846:2008

Requirement / characteristic	Section	Performance	Harmonised standard
Self-closing ability	5.4 and annex A	Closing force from a standing start passed Return force of latch bolt passed	EN 14846:2008
Duration of self-closing action	5.3.2	Durability passed Number of test cycles passed	EN 14846:2008
Resistance to fire (Integrity) (I) (insulation) (for fire doors)	5.5	Fire test passed	EN 14846:2008

Klassifizierungsschlüssel nach 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	D	-	0	0	0	1

Pos.	Ess. characteristics	Class-Performants
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 functionality and load of the keeper	A – 50.000 testing cycles, no load of the keeper B – 100.000 testing cycles, no load of the keeper C – 200.000 testing cycles, no load of the keeper D – 50.000 testing cycles, load of the keeper 10 N E – 100.000 testing cycles, load of the keeper 10 N F – 200.000 testing cycles, load of the keeper 10 N G – 100.000 testing cycles, load of the keeper 25 N H – 200.000 testing cycles, load of the keeper 25 N I – 100.000 testing cycles, load of the keeper 50 N J – 200.000 testing cycles, load of the keeper 50 N K – 100.000 testing cycles, load of the keeper 120 N L – 200.000 testing cycles, load of the keeper 120 N M – 200.000 testing cycles, load of the keeper 250 N
3	Door weight and closing force	1 – ≤ 100 kg door weight, max 50 N closing force 2 – ≤ 200 kg door weight, max 50 N closing force 3 – > 200 kg defined by the manufacturer, max 50 N closing force 4 – ≤ 100 kg door weight, max 25 N closing force 5 – ≤ 200 kg door weight, max 25 N closing force 6 – > 200 kg defined by the manufacturer, max 50 N closing force 7 – ≤ 100 kg door weight, max 15 N closing force 8 – ≤ 200 kg door weight, max 15 N closing force 9 – > 200 kg defined by the manufacturer, max 50 N closing force
4	Suitability for use in smoke and fire doors	0 – Not intended for use on smoke/fire door assemblies A – Suitable for use on smoke door assemblies B – With a classification time of 15 min C – With a classification time of 30 min D – With a classification time of 60 min E – With a classification time of 90 min F – With a classification time of 120 min or greater
5	Security (personal protection)	0 – No safety requirements

Seite 6-2

6	Environmental conditions	0 – Corrosion none, Temperature none, Humidity none A – Corrosion none, Temperature none, Humidity Grade 1 B – Corrosion none, Temperature none, Humidity Grade 2 C – Corrosion low resistance, Temperature +5°C to +55°C, Humidity Grade 1 D – Corrosion medium resistance, Temperature +5°C to +55°C, Humidity Grade 1 E – Corrosion high resistance, Temperature +5°C to +55°C, Humidity Grade 1 F – Corrosion very high resistance, Temperature +5°C to +55°C, Humidity Grade 1 G – Corrosion medium resistance, Temperature -10°C to +55°C, Humidity Grade 1 H – Corrosion high resistance, Temperature -10°C to +55°C, Humidity Grade 1 J – Corrosion very high resistance, Temperature -10°C to +55°C, Humidity Grade 1 K – Corrosion medium resistance, Temperature -25°C to +70°C, Humidity Grade 2 L – Corrosion high resistance, Temperature -25°C to +70°C, Humidity Grade 2 M – Corrosion very high resistance, Temperature -25°C to +70°C, Humidity Grade 2 N – Corrosion none, Temperature -25°C to +70°C, Humidity Grade 1 G – Corrosion none, Temperature -25°C to +70°C, Humidity Grade 2
7	Security (burglary resistance)	0 – Applies for locks without any protective effect 1 – Minimum protective effect without drilling resistance 2 – Low protective effect without drilling resistance 3 – Medium protective effect without drilling resistance 4 – High protective effect without drilling resistance 5 – High protective effect with drilling resistance 6 – Very high protective effect with drilling resistance 7 – Very high protective effect with drilling resistance
8	Protective effect of the electrical functions	0 – No requirements 1 – Status indicator according to 5.9 EN 14846:2008
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

8. Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation:

N.N.

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Stefan Fischbach, Managing Director

on 15.06.2018



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

Seite 6-3

Seite 6-1