



PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
 Wallstraße 41 – D 42551 Velbert
 Institutsleitung: Oliver Troska, Dipl.-Ing. (FH)
 Tel 0049-(0)2051-9506 5
 Fax 0049-(0)2051-9506 69
 Mail: piv.velbert@t-online.de



1309

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0240

In Übereinstimmung mit der EU-Verordnung Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung oder CPR) gilt dieses Zertifikat für das Bauprodukt

Notausgangverschluss für 1-flg. Türen gemäß EN 179
systemeQ-M-B2H-ESC-870
systemeQ-M-M-B2H-ESC-881

auf den Markt gebracht unter dem Namen oder der Handelsmarke von

esco Metallbausysteme GmbH
 Dieselstraße 2
 D-71254 Ditzingen

und produziert in der Produktionsstätte

VE27.0240.1

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Bestimmungen zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit laut der Beschreibung in Anhang ZA der Norm

EN 179:2008

im Rahmen des Systems 1 für die Leistung laut den Angaben in diesem Zertifikat angewendet werden, und dass

die Leistung des Bauprodukts als beständig bleibend bewertet wird.

Produkt Klassifizierungsschlüssel

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	7	6	B*	1	3	5	1/2*	A/B	B/D*
*Stelle 4: Brandnachweis MPA Braunschweig, PB 3019/2006 *Stelle 8: Klasse 1 gilt nicht für Typ-A-Betätigung; *Stelle 10: Klasse D, nach innen öffnende Türen nur für Betätigungsart A									

Dieses Zertifikat wurde erstmals am **07. Juli 2014** ausgestellt und bleibt gültig, bis entweder die harmonisierte Norm, das Bauprodukt, das System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit oder die Produktionsbedingungen im Werk wesentlich verändert werden, oder bis das Zertifikat von der benannten Zertifizierungsstelle ausgesetzt oder zurückgenommen wird.

Stempel Zertifizierungsstelle

D-Velbert, 30. September 2016

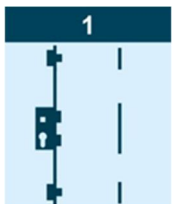
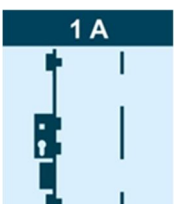
Dieses Zertifikat hat insgesamt 6 Seiten.



Oliver Troska, Dipl.-Ing. (FH)
 Leiter der Zertifizierungsstelle

Anlage zugelassene Beschläge:

Zugelassene Notausgangsverschlüsse / Schlösser / Zubehör

Hersteller	Produktbezeichnung	Bemerkung	Funktion	Entfernung Dornmaß	Stulp
VE27.0240.1	 systeQ-M-B2H-ESC-870	Mehrfachverriegelung mit Antipanikfunktion	I und IIIa	E = 94mm E = 92mm E = 72mm Nussvierkant 8 und 9mm Dorn 35 - 80mm	Flach 16 - 30mm U-Stulp 22 -30mm Länge bis 2400 mm
VE27.0240.1	 systeQ-M-M-B2H-ESC-881	Elektronische Mehrfachverriegelung mit Antipanikfunktion	I und IVa	E = 94mm E = 92mm E = 72mm Nussvierkant 8 und 9mm Dorn 35 - 80mm	Flach 16 - 30mm U-Stulp 22 -30mm Länge bis 2400 mm

Funktion I: Einteilige Schlossnuss, ständig wirkende Fluchttürfunktion von innen. Von innen ist das Öffnen über den Beschlag immer möglich. Von außen kann mit dem Schlüssel über den Wechsel geöffnet werden. (Bei systeQ-M-M-B2H-ESC-881 auch über Zutrittskontrolle, Fernbedienung, etc...)

Wechselfunktion E

Funktion IIIa: Bei systeQ-M-B2H-ESC-870. Geteilte Schlossnuss, ständig wirkende Fluchttürfunktion von innen. Von innen ist das Öffnen über den Innenbeschlag immer möglich. Der Außenbeschlag betätigt nur die Falle. Der Riegel wird von außen nur durch den Schlüssel betätigt. Nach einer Beschlagbetätigung von innen ist die Tür auch von außen bis zur manuellen Widerverriegelung zu öffnen.

Durchgangsfunktion D

Funktion IVa: Bei systeQ-M-M-B2H-ESC-881. Geteilte Schlossnuss, ständig wirkende Fluchttürfunktion von innen. Von innen ist das Öffnen über den Innenbeschlag immer möglich. Der Außenbeschlag betätigt nur die Falle. In der Grundstellung ist die Tür elektronisch verriegelt. Die Riegel werden von außen nur durch den Schlüssel, Zutrittskontrolle, Fernbedienung,



etc... betätigt. Nach einer Beschlagbetätigung von innen ist die Tür in der Grundstellung auch von außen über den Beschlag nicht zu öffnen. Über die Steuerung lässt sich der „Tagbetrieb“ einstellen. Hierbei ist die Mehrfachverriegelung unverriegelt und kann über den Drücker von innen und außen betätigt werden.

Umschaltfunktion B.

Zugelassene Schließbleche

Hersteller	Produktbezeichnung	Bemerkung
VE27.0240.1	Schließleiste für systeQ-M-SL-ESC/ M-SLM-ESC (Rxxxxx) oder Schließblech und Schließgehäuse für systeQ-M-SL-ESC/M-SLM-ESC (AERxxxxx/Rxxxxx)	Xxxxxx steht für profilabhängige Artikelnummer von FUHR Schließteilen und Schließleisten

Zugelassene Vierkantstifte

Hersteller	Produktbezeichnung	Bemerkung
FUHR	POM870xxx	Xxx steht für die Länge 50mm/ 60mm/ 70mm/ 80mm
FUHR	PVZS120Gxx PVZS120Sxx	Zweiteilige Stifte xx steht für die Länge 53mm/ 60mm/ 67mm/ 74mm 48mm/ 55mm/ 62mm/ 69mm
FUHR	PV9xxxV	Xxx steht für die Länge 60mm/ 70mm/ 100mm
ECO	9011xx.xx 9006xx.xx 9080xx.xx	Xx steht für die Länge
ECO	1190079x4300030	X steht für die Länge

Zugelassene Drückergarnituren

Hersteller	Produktbezeichnung	Kodierung	Bemerkung
FUHR	MD 870DXXX		
Voskamp	VOS-V9071/208 AP Beslag		Hersteller 0140
DORMA	Schilder Serie ZS 6500 bis 7020 Drücker Serie 8100FS bis 8998AFS	DO 20.4.01 DO 20.4.02	

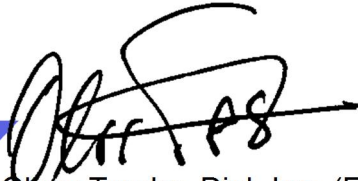



Oliver Froska, Dipl.-Ing. (FH)
Leiter der Zertifizierungsstelle



HOPPE	Alle Garnituren nach EN 179 mit nebenstehender Kodierung	DO 20.20.01 DO 20.20.02 DO 20.2.02-RD DO 20.5.01 DO 20.5.02 DO 20.5.02-RD DO 20.7.01 DO 20.7.02	
KABA/ GEGE	11640072 + 11640075 11649768	DO 20.26.01 DO 20.26.02	Hersteller Grundmann
KABA/ GEGE	11643674+ 11643670 11643668	DO 20.21.01 DO 20.21.02	Hersteller Glutz
KABA/ GEGE	C-Lever	DO 20.31	
VBH	Serie 2017 bis 2526 und 6011 Serie 2018 und 6001 bis 6024		
HAFI	Serie 202, 205, 207, 209, 223, 224, 225	DO 20.32.01 DO 20.32.02	
FSB	Serie 7616 bis 7651	DO 20.3.01 DO 20.3.02	
HEWI	111X, 112X, 113X, 114X, 165X, 166X, 161X, 163X, 171X	DO 20.13.01	
ECO	D 110, D 115, D 116, D 120, D 190, D 330, D 335, D 410, D 415, D 490	DO 20.1.01 DO 20.1.02	
MAY	2018		
AMI	DKR 394 DD55 und DD40		
ALCOA	234583 und 234580		
Dieckmann	Edi FS-Drückergarnituren	DO 20.16	
HERMAT	1801.FS, 1801 R.FS und 1808.FS		
Reynaers	061.7111.PC 061.7124.PC 061.7125.— Q525 Binnenkrug L/R 061.7441.17 Q525 Binnenkrug L/R 061.7434.17		




Oliver Troska, Dipl.-Ing. (FH)
Leiter der Zertifizierungsstelle



Zugelassene Stoßgriffgarnituren

Hersteller	Produktbezeichnung	Kodierung	Bemerkung
HEWI	FSDG550.08, 111XADG02, 162XADG4, 162XADG06	DO 20.13.02	

Zugelassene Türwächter

Hersteller	Produktbezeichnung	Bemerkung
GfS Hamburg	GfS Standard Türwächter GfS EH-Türwächter	
Assa Abloy	Exitalarm	Prüfzeugnis 20004335.02 MPA NRW

Zugelassene Profilzylinder

Hersteller	Produktbezeichnung	Bemerkung
CES	8710F	
WILKA	1008/1408/2108/3608 Doppelzyl. 1006/1406/2106/3606 Knaufzylinder	
WINKHAUS	Xpert/Xtra/AZ/VS/VS6/	Mit Kupplung „15“
GERA	3000	
HARTMANN	ZP600, ZP600WS	
KABA/GEGE	ANS2.5 FLRW 360°/ ANS2.6 FLRW 360°/ PX.5 FLRW 360°/ PX.6 FLRW 360°	
SCHÜRING	23.201.xx	
MAUER Locking	41DC1-MLS-NI	
ASSA ABLOY	LITTO select plus	
ESCO/ VBH	greenteQ SX	
CEStronics	Omega	Elektronischer Schließzylinder
DOM	Protector	Elektronischer Schließzylinder
SIMONS VOSS	3061FD	Elektronischer Schließzylinder




Oliver Traska, Dipl.-Ing. (FH)
Leiter der Zertifizierungsstelle



Produktmatrix zum
Zertifikat der Leistungsbeständigkeit



1309 – CPR – 0240

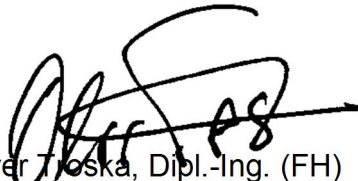
Zugelassene Rundzylinder

Hersteller	Produktbezeichnung	Bemerkung
SEA	SEA 01.065.43.xx.xx.xx.xx	Rundzylinder mit FZG Freilauffunktion
KABA	KABA 252383	Rundzylinder mit FZG Freilauffunktion

Zusätzlich zu den oben genannten Schließzylindern sind grundsätzlich nur geprüfte Profilzylinder mit Freilauffunktion für Getriebeschlösser in Fluchttürverschlüssen mit der Kennzeichnung FZG zugelassen.

Bei der Verwendung von Schließzylindern darf das Bedienelement (Schlüssel, Knauf, o.ä.) in keiner Position die Betätigung des Drückers behindern.




Oliver Troska, Dipl.-Ing. (FH)
Leiter der Zertifizierungsstelle