



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](mailto:piv.velbert@t-online.de)



1309

## Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0134

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

**Elektronisch automatische Mehrfachverriegelung mit Antipanikfunktion**  
**M-SVP 3000**  
**Automatische Mehrfachverriegelung mit Antipanikfunktion**  
**M-SVP 5000**

auf den Markt gebracht unter dem Namen oder der Handelsmarke von

**dormakaba Deutschland GmbH**  
 DORMA Platz 1  
 D-58256 Ennepetal

und produziert in der Produktionsstätte

**VE 27.0134.1**

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
<b>3</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>B</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>A</b>	<b>B/D</b>

Dieses Zertifikat wurde erstmals am **06. Dezember 2010** 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, 13. März 2018

Dieses Zertifikat hat insgesamt 7 Seiten.



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



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](mailto:piv.velbert@t-online.de)



1309

## Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0134

Wesentliche Merkmale	Abschnitte dieser Europäischen Norm	Mandatierte Stufen und/oder Klassen	Anmerkungen
<b>Fähigkeit zur Freigabe</b> (von Türen in Fluchtwegen) Freigabefunktion Betätigung zur Freigabe Konstruktion des Drückers Zweiflügelige Tür Vorstehende Kanten und Ecken Einbau des Drückers Überstand des Bedienelements Betätigungsfläche des Bedienelements Freies Ende des Drückers Betätigungsabstand des Drückers Prüfstab Betätigung zur Freigabe mittels Stoßplatte Erreichbarer Zwischenraum Freie Bewegung der Tür Nach oben verlaufende Treibriegelstangen Sperrgegenstände Maße des Sperrgegenstücks Maße und Masse der Tür Äußere Zugangsvorrichtung Freigabekräfte Anforderung an die Sicherheit (Einbruchschutz)	4.2.1	keine	$\leq 1$ s bestanden Typ A: bestanden NPD $\geq 0,5$ mm Typ A ( $X \geq 120$ mm; $Z \leq 150$ mm) Klasse 2 ( $W \leq 100$ mm) $V \geq \text{°}18$ mm $U \geq 40$ mm; $W \leq 100$ mm; $\alpha \leq 30^\circ$ Typ A (Prüfblock) bestanden NPD 20 mm bestanden NPD bestanden NPD $\leq 1320$ mm Breite, $\leq 2520$ mm Höhe, Türmasse Klasse 6 ( $\leq 200$ kg) bestanden Typ A ( $\leq 70$ N) Klasse 5 (5000N)



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



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](mailto:piv.velbert@t-online.de)



1309

## Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0134

Wesentliche Merkmale	Abschnitte dieser Europäischen Norm	Mandatierte Stufen und/oder Klassen	Anmerkungen
<p><b>Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zur Freigabe gegenüber Alterung und Qualitätsverlust</b> (für Türen in Fluchtwegen)</p> <p>Korrosionsbeständigkeit</p> <p>Temperaturbereich</p> <p>Abdeckungen für Treibriegelstangen</p> <p>Schmierung</p> <p>Verschlusskraft</p> <p>Dauerfunktionstüchtigkeit</p> <p>Widerstand des Bedienelements gegen Missbrauch</p> <p>Widerstand der Treibriegelstange gegen Missbrauch</p> <p>Abschlussuntersuchung</p>	4.2.1	keine	<p>Klasse 3 (96 h, <math>\leq 100</math> N, Typ A) Betätigungskraft bei <math>-10^{\circ}\text{C}</math> und <math>+60^{\circ}\text{C}</math> <math>\leq 50</math> % der gemessenen Betätigungskraft bei <math>+20^{\circ}\text{C}</math></p> <p>NPD</p> <p>20.000 Zyklen</p> <p><math>\leq 50</math> N</p> <p>Anwendungsbereich der Tür Klasse B/D: 200.000 Zyklen, Klasse 7</p> <p>500 N und 1000 N</p> <p>NPD</p> <p>Typ A: <math>\leq 70</math> N</p>
<p><b>Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C</b> (von Feuerschutz-/Rauchschutztüren in Fluchtwegen)</p> <p>Verschlusskraft</p>	4.2.1	keine	<p><math>\leq 50</math> N</p>



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



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](mailto:piv.velbert@t-online.de)



1309

## Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0134

Wesentliche Merkmale	Abschnitte dieser Europäischen Norm	Mandatierte Stufen und/oder Klassen	Anmerkungen
<b>Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C gegenüber Alterung und Qualitätsverlust</b> (von Feuerschutz-/Rauchschutztüren in Fluchtwegen)  Dauerfunktionstüchtigkeit  Verschlusskraft	4.2.1	keine	Anwendungsbereich der Tür Klasse B/D: 200.000 Zyklen, Klasse 7  ≤ 50 N
<b>Feuerwiderstandsfähigkeiten E (Raumabschluss) und I (Wärmedämmung)</b> (von Feuerschutztüren in Fluchtwegen)	4.2.1	keine	Klasse B Brandnachweis Nr. DMT-DO-50-337, DMT GmbH & Co. KG vom 11.11.2016  Brandnachweis Nr. 198681, Exova Warrington vom 19.05.2011
<b>Gefährliche Substanzen</b>	4.1.29 Anmerkung 2 in ZA.1	keine	bestanden: Der Hersteller erklärt, dass das Produkt keine gefährlichen Stoffe enthält oder freisetzt, die die in den europäischen Normen und in nationalen Vorschriften festgelegten Höchstwerte überschreiten.



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



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](mailto:piv.velbert@t-online.de)



1309

## Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0134

### Anlage zugelassene Beschläge:

Zugelassene Notausgangsverschlüsse / Schlösser / Zubehör

Hersteller	Produktbezeichnung	Bemerkung	Funktion	Entfernung Dornmaß	Stulp
VE 27.0134.1	M-SVP 5000	Automatische Mehrfachverriegelung mit Antipanikfunktion	I und IV 1)	E = 94 mm E = 92 mm Nussvierkant 9 mm Dorn 35 – 80 mm	Flach 16 bis 30 mm U-Stulp 22 bis 30 mm Länge bis 2400 mm
VE 27.0134.1	M-SVP 3000	Elektronisch automatische Mehrfachverriegelung mit Antipanikfunktion	I und IV 1)	E = 94 mm E = 92 mm Nussvierkant 9 mm Dorn 35 – 80 mm	Flach 16 bis 30 mm U-Stulp 22 bis 30 mm 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.

Wechselfunktion E

Funktion IV: Geteilte Schlossnuss, ständig wirkende Fluchttürfunktion von innen.  
 Von innen ist das Öffnen über den Innenbeschlag immer möglich. In der Grundstellung verriegelt die Tür automatisch und der Außenbeschlag ist aktiviert. Der Außenbeschlag kann über den Schlüssel ständig freigegeben (Grundstellung) oder blockiert (Schaltstellung) werden. Die Grund- bzw. Schaltstellung bleibt unabhängig von einer Paniköffnung.

Umschaltfunktion B.

1) Kontrollierte Fallenfeststellung. Durch Betätigung des Beschlages werden alle Verriegelungselemente eingefahren und über den Schlüssel des Profilzylinders in dieser Stellung arretiert. Die Verriegelungselemente bleiben bis zum erneuten Betätigen des Schlüssels eingezogen. Nicht zulässig bei Brand- oder Rauchschutztüren

### Zugelassene Schließbleche

Hersteller	Produktbezeichnung	Bemerkung
VE 27.0134.1	Schließbleiste Rxxxx Schließteil Rxxxx	Xxxxx steht für profilabhängige Artikelnummer von Schließteilen und Schließbleisten



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



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](mailto:piv.velbert@t-online.de)



1309

## Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

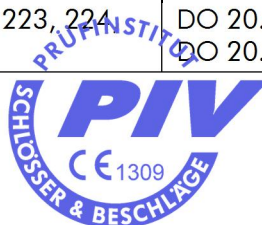
1309 - CPR - 0134

### Zugelassene Vierkantstifte

Hersteller	Produktbezeichnung	Bemerkung
VE 27.0134.1	POM870xxx	Xxx steht für die Länge 50 mm/ 60 mm/ 70 mm/ 80 mm
VE 27.0134.1	PVZS120Gxx PVZS120Sxx	Zweiteilige Stifte xx steht für die Länge 53 mm/ 60 mm/ 67 mm/ 74 mm 48 mm/ 55 mm/ 62 mm/ 69 mm
VE 27.0134.1	PV9xxxV	Xxx steht für die Länge 60 mm/ 70 mm/ 100 mm
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
dormakaba Deutschland GmbH	Schilder Serie ZS 6500 bis 7020 Drücker Serie 8100FS bis 8998AFS	DO 20.4.01 DO 20.4.02	
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	
FUHR	MD 870DXXX		
Voskamp	VOS-V9071/208 AP Beslag		Hersteller 0134
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	
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	





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](mailto:piv.velbert@t-online.de)



1309

## Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0134

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		

### Zugelassene Stoßgriffgarnituren

Hersteller	Produktbezeichnung	Kodierung	Bemerkung
HEWI	FSDG550.08	DO 20.13.02	

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