

# Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen • Überwachen • Zertifizieren

## Zertifikat der Leistungsbeständigkeit 0432-CPR-00048-01

Version 03

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlamentes und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung – CPR), gilt dieses Zertifikat für das/die Bauprodukt/e

### Notausgangsverschlüsse KfV EE/EP

Notausgangsverschlüsse mit Drücker oder Stoßplatte für Türen in Rettungswegen  
gemäß der Zusammenstellung und Klassifikation in der Anlage 2,

in Verkehr gebracht unter dem Namen oder der Marke von

### Karl Fliether GmbH & Co. KG

Siemensstraße 10  
42551 Velbert

und hergestellt im/in den Herstellwerk/en

### DO 4.9

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit beschrieben im Anhang ZA der harmonisierten Norm/en

### EN 179:2008

entsprechend **System 1** für die in diesem Zertifikat beschriebene Leistung angewendet werden und dass die durch den Hersteller durchgeführte werkseigene Produktionskontrolle bewertet wird um die

### Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes

sicherzustellen.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 06.05.2015 ausgestellt und bleibt bis zum 06.05.2020 gültig, solange weder die harmonisierte Norm, das Bauprodukt, die AVCP-Methoden noch die Herstellbedingungen im Werk wesentlich geändert werden oder bis es durch die notifizierte Produktzertifizierungsstelle ausgesetzt oder zurückgezogen wird.

Dortmund, 17.01.2017



Dr. Krasch  
Leiterin der Zertifizierungsstelle

Dieses Zertifikat umfasst 1 Seite und 3 Anlage(n).

Dieses Zertifikat ersetzt das Zertifikat Nr. 0432-CPR-00048-01 vom 03.02.2016,  
Version 02.



# Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

## Notausgangsverschlüsse KFV EE

### Herstellwerke

Produkt	Hersteller & Herstellwerk
Schlösser/Verschlüsse	KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG Siemensstraße 10 D-42551 Velbert DO 4.9
Standarddrücker	<p>ECO Schulte GmbH                      Iserlohner Landstraße 117                      D-58706 Menden                      DO 20.1</p> <p>-----</p> <p>FSB Franz Schneider Brakel GmbH &amp; Co. KG                      Nieheimer Straße 38                      33034 Brakel                      DO 20.3</p> <p>-----</p> <p>Rohrbacher Schlosswarenfabrik Wilh. Grundmann GmbH                      Wilhelm-Grundmann-Straße 24                      A-3170 Hainfeld                      Österreich                      DO 20.26</p> <p>-----</p> <p>DORMA Beschlagtechnik GmbH                      Sonnenberger Straße 2                      42553 Velbert                      DO 20.4</p> <p>-----</p> <p>HEWI Heinrich Wilke GmbH                      Hagenstraße 2                      D- 34454 Bad Arolsen-Mengeringshausen                      DO 20.13</p> <p>-----</p> <p>Glutz AG                      Segetzstrasse 13                      CH-4502 Solothurn                      Schweiz</p> <p>-----</p> <p>Vieler International KG                      Breslauer Straße 34                      D- 58642 Iserlohn                      DO 20.12</p>

# Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

Standarddrücker	<p>BKS GmbH Heidestrasse 71 D-42549 Velbert DO 20.10</p> <p>-----</p> <p>HOPPE AG Havelstraße 31 D-35620 Stadtallendorf DO 20.5, DO 20.6, DO 20.20</p> <p>-----</p> <p>NORMBAU Beschläge und Ausstattungs GmbH Schwarzwaldstraße 15 D-77871 Renchen DO 20.18</p> <p>-----</p> <p>HAFI Beschläge GmbH Weissinger Straße 16 89275 Elchingen</p> <p>-----</p> <p>AMI BV Spikweien 70 5943 AD Lomm Niederlande</p> <p>-----</p> <p>Kaba GmbH Wiener Straße 41 - 43 A- 3130 Herzogenburg DO 20.31</p> <p>-----</p> <p>Erich Dieckmann GmbH Beschlagfabrik Grüner Talstraße 18 – 22 58644 Iserlohn DO 20.16</p> <p>-----</p> <p>HERMAT Metallwaren GmbH Frohnbergstraße 23 92256 Hahnbach ift 230 8000244</p> <p>-----</p> <p>Häfele GmbH &amp; Co. KG Adolf-Häfele-Str. 1 72202 Nagold ift 230 7046426 DO 20.10</p>
-----------------	--

# Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

Sonderschließbleche	<p>ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH Werk Albstadt Bildstockstr. 20 D-72458 Albstadt DO 22.0</p> <p>-----</p> <p>IST Systems GmbH Kohlplattenstraße 5 D – 72459 Albstadt DO 22.1</p> <p>-----</p> <p>dormakaba Deutschland GmbH DORMA Platz 1 D- 58256 Ennepetal DO 22.3</p>
---------------------	---

# Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

## KFV Notausgangsverschlüsse KFV EE

### Verschluss

Nr.	Artikel	Ausführung Falle / Treibstg.	Ausführung	Variante	Funktion	Dormaß [mm]	Entfernung [mm]	Stulp [mm]	Typ	Klassifikation	Drücker	KMB
1.1	PES...	FS	EE/EP	99 166	I, III, IV	35 - 80	72, 92 (PZ) 74, 94, 78 (RZ)	≥ 16	B/D	37601342A <sup>B</sup> <sub>D</sub>	1 - 16	-
1.2	PES... 2F								A	37601342A <sup>A</sup>		4.1 4.2 4.3
1.3	PES...	SL S8 SA	EE/EP	99 166	I, III, IV	35 - 80	72, 92 (PZ) 74, 94, 78 (RZ)	≥ 16	B/D	37601342A <sup>B</sup> <sub>D</sub>	1 - 16	-
1.4	PES... 2F								A	37601342A <sup>A</sup>		4.1 4.2 4.3
1.5	PES...	FX	EE/EP	93 366 399	I, III, IV	35 - 80	72, 92 (PZ) 74, 94, 78 (RZ)	≥ 16	B/D	37601342A <sup>B</sup> <sub>D</sub>	1 - 16	-
1.6	PES... 2F								A	37601342A <sup>A</sup>		4.1 4.2 4.3
2.1	MFP...	FS	EE/EP	930 950 960 963	I, III, IV	35 - 80	72, 92 (PZ) 74, 94, 78 (RZ)	≥ 16	B/D	37601342A <sup>B</sup> <sub>D</sub>	1 - 16	-
2.2	MFP...2F								A	37601342A <sup>A</sup>		4.1 4.2 4.3
2.3	MFP...	SL S8 SA	EE/EP	930 950 960 963	I, III, IV	35 - 80	72, 92 (PZ) 74, 94, 78 (RZ)	≥ 16	B/D	37601342A <sup>B</sup> <sub>D</sub>	1 - 16	-
2.4	MFP...2F								A	37601342A <sup>A</sup>		4.1 4.2 4.3
2.5	MFP...	FX	EE/EP	330 350 360 363	I, III, IV	35 - 80	72, 92 (PZ) 74, 94, 78 (RZ)	≥ 16	B/D	37601342A <sup>B</sup> <sub>D</sub>	1 - 16	-
2.6	MFP...2F								A	37601342A <sup>A</sup>		4.1 4.2 4.3
3.1	GEP...	FS	EE/EP	930 950 960 963	I, III, IV	35 - 80	72, 92 (PZ) 74, 94, 78 (RZ)	≥ 16	B/D	37601342A <sup>B</sup> <sub>D</sub>	1 - 16	-
3.2	GEP...2F								A	37601342A <sup>A</sup>		4.1 4.2 4.3
3.3	GEP...	SL S8 SA	EE/EP	930 950 960 963	I, III, IV	35 - 80	72, 92 (PZ) 74, 94, 78 (RZ)	≥ 16	B/D	37601342A <sup>B</sup> <sub>D</sub>	1 - 16	-
3.4	GEP...2F								A	37601342A <sup>A</sup>		4.1 4.2 4.3

# Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

Nr.	Artikel	Ausführung Falle / Treibstg.	Ausführung	Variante	Funktion	Dormaß [mm]	Entfernung [mm]	Stulp [mm]	Typ	Klassifikation	Drücker	KMB
4.1	SFP... 2F	T	EE/EP	99	I, III, IV	35 - 80	---	≥ 22	C	37601342A C	1 - 16	1.2 1.4 1.6 2.2 2.4 2.6 3.2 3.4
4.2	SFP... 2F	K O U	EE/EP	99	I, III, IV	35 - 80	---	≥ 22	C	37601342A C	1 - 16	1.2 1.4 1.6 2.2 2.4 2.6 3.2 3.4
4.3	SFP... 2F	G	EE	99	I	35 - 80	---	≥ 22	C	37601342A C	1 - 16	1.2 1.4 1.6 2.2 2.4 2.6 3.2 3.4

max. Flügelbreite: 1300 mm

max. Flügelhöhe : 3000 mm

### Ausführung Falle

**FS** Falle FS  
**SL** Falle Softlock  
**SA** Falle Softlock 2 mm abgesetzt  
**S8** Falle Softlock 0,8 mm abgesetzt  
**FX** Falle PanikAutomatik

### Ausführung Treibstange

**T** Standard  
**K** Rohrrahmenvariante 1  
**O** Rohrrahmenvariante 2  
**U** Rohrrahmenvariante 3  
**G** Rohrrahmen Gewindevariante

Hinweis: Bei Verschlüssen des Typs C – Verschlüsse ausschließlich für den Standflügel 2flügeliger Türen – wurden gemäß EN 179 für den Nachweis der Klasse 7 der Dauerfunktionstüchtigkeit (2. Zeichen) nur 20.000 Prüfzyklen durchgeführt.

x) Die Falle darf wahlweise bis maximal 5 mm vorstehen und/oder maximal 1 mm abgesetzt sein

Drk: Gibt an mit welchen Drückern die Verschlüsse ausgestattet werden dürfen. Siehe hierzu auch die Tabelle der Drückergarnituren.

Kmb: Gibt den jeweils zugehörigen Verschluss für den anderen Türflügel an. Nur bei Verschlüssen für 2flügelige Türen.

Funktion I: Einteilige Schlossnuss, ständig wirkende Fluchttürfunktion.  
 Von innen ist das Öffnen über den Beschlag immer möglich. Von außen kann mit den Schlüssel über den Wechsel geöffnet werden.  
 Wechselfunktion E.

Funktion III: Geteilte Schlossnuss, ständig wirkende Fluchttürfunktion von innen.  
 Von innen ist das Öffnen über den Innenbeschlag immer möglich. Der Außenbeschlag wird mittels des Schlüssels ständig eingekuppelt oder ständig ausgekuppelt. 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.  
 Durchgangfunktion D.

# Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

**Funktion IV:** Geteilte Schlossnuss, ständig wirkende Fluchttürfunktion von innen.  
 Von innen ist das Öffnen über den Innenbeschlag immer möglich. Der Außenbeschlag wird mittels des Schlüssels ständig eingekuppelt oder ständig ausgekuppelt. Der Riegel wird von außen nur durch den Schlüssel betätigt. Nach einer Beschlagbetätigung von innen ist die Tür auch von außen mittels des Beschlags nicht zu öffnen.  
 Umschaltfunktion B.

**Funktion V:** Geteilte Schlossnuss, ständig wirkende Fluchttürfunktion von innen.  
 Von innen ist das Öffnen über den Innenbeschlag immer möglich. Standardmäßig ist der Außenbeschlag ausgekuppelt. Nur durch eine bestimmte Schlüsselposition kann der Außenbeschlag eingekuppelt werden. Nach Abzug des Schlüssel ist der Außenbeschlag wieder ausgekuppelt.  
 Schließzwangfunktion C.

**Typ A:** für den Gangflügel 2flügeliger Türen & 1flügelige Türen, nach außen öffnend

**Typ B:** für 1flügelige Türen, nach außen öffnend

**Typ C:** für den Standflügel 2flügeliger Türen, nach außen öffnend

**Typ D:** für 1flügelige Türen, nach innen öffnend

**Hinweis:** In Übereinstimmung mit den Bestimmungen des deutschen Bauordnungsrechts kann ein Verschluss des Typs B nach DIN EN 179 (Verschluss nur für 1flügelige Türen) auch im Gangflügel einer 2flügeligen Tür verwendet werden, wenn:

- a) der Standflügelverschluss gegen Fehlbedienung gesichert ist, und
- b) die Durchgangsbreite des Gangflügels als Fluchtwegbreite ausreicht.

## Beschläge/Drückergarnituren

Nr.	Hersteller	Kodierung
1	ECO Schulte	DO 20.1.01 DO 20.1.02
2	FSB	DO 20.3.01 DO 20.3.02
3	Vieler	DO 20.12.01 DO 20.12.02
4	HEWI	DO 20.13.01 DO 20.13.02
5	Grundmann	DO 20.26.01 DO 20.26.02
6	DORMA	DO 20.4.01 DO 20.4.02
7	Glutz	
8	HOPPE	DO 20.x.01 DO 20.x.02
9	NORMBAU	DO 20.18.01 DO 20.18.02
10	HAFI	-
11	BKS	DO 20.10.01 DO 20.10.02
12	AMI	---
13	HERMAT	lft 230 8000244
14	Erich Diekmann	DO 20.16
15	KABA	DO 20.31
16	Häfele	lft 230 7046426 DO 20.10

# Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

Wesentliche Eigenschaft	Abschnitte der EN 179: 2008	Leistung des Produkts
<b>Fähigkeit zur Freigabe</b> <i>(verriegelter Türen in Rettungswegen)</i>	<b>4.2.1</b> Schwellenwerte nach Tabelle 1 Gebrauchstauglichkeit des Drückers Maße und Masse der Tür  Freigabekräfte Anforderung an die Sicherheit (Einbruchschutz)	bestanden 1300 mm Breite, 3000 mm Höhe  (Klasse 6, 200kg) bestanden  ( $\leq 70N$ ) bestanden (Klasse 4, 3000 N) bestanden
<b>Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zur Freigabe gegenüber Alterung und Qualitätsverlust</b> <i>(von Türen in Rettungswegen)</i>	<b>4.2.1</b> Schwellenwerte nach Tabelle 1 Korrosionsbeständigkeit Temperaturbereich Verschlusskraft Dauerfunktionstüchtigkeit  Widerstand des Bedienelements gegen Missbrauch Abschlussuntersuchung	(Betätigungsart Typ A) bestanden Klasse 3 (96h, $\leq 100N$ ) bestanden (-10°C bis +60°C, $\leq 105N$ ) bestanden ( $\leq 50 N$ ) bestanden (Anwendungsbereich der Tür Klasse A, B, D: 200.000 Zyklen, Klasse 7) bestanden (Anwendungsbereich der Tür Klasse C: 20.000 Zyklen, Klasse 7) bestanden  (500N, 1000N) bestanden (Freigabekraft $\leq 70N$ ) bestanden (Freie Bewegung der Tür) bestanden
<b>Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C</b> <i>(von Feuerschutz-/Rauchschutztüren in Rettungswegen)</i>	<b>4.2.1</b> Schwellenwerte nach Tabelle 1 Verschlusskraft	( $\leq 50N$ ) bestanden
<b>Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C gegenüber Alterung und Qualitätsverlust</b> <i>(von Feuerschutz-/Rauchschutztüren in Fluchtwegen)</i>	<b>4.2.1</b> Schwellenwerte nach Tabelle 1 Dauerfunktionstüchtigkeit  Verschlusskraft	(Anwendungsbereich der Tür Klasse A, B, D: 200.000 Zyklen, Klasse 7) bestanden (Anwendungsbereich der Tür Klasse C: 20.000 Zyklen, Klasse 7) bestanden  ( $\leq 50 N$ ) bestanden
<b>Feuerwiderstandsfähigkeiten E (Raumabschluss) und I (Wärmedämmung)</b> <i>(von Feuerschutztüren in Fluchtwegen)</i>	<b>4.2.1</b> Schwellenwerte nach Tabelle 1, Anhang B	(Klasse 0) NPD
<b>Kontrolle gefährlicher Stoffe</b>	<b>4.1.29</b> Anmerkung 2 in ZA.1	Nach Auskunft des Herstellers sind keine gefährlichen Stoffe enthalten oder werden freigesetzt, die oberhalb der in bestehenden europäischen oder nationalen Bestimmungen festgelegten Grenzwerte liegen.



## Paniktürverschlüsse KFV

### Alternative Ausstattung

#### Außenbeschläge

Außenbeschläge gemäß DIN 18273 mit Übereinstimmungsnachweis dürfen verwendet werden.

#### Schließbleche Hauptschloss:

Flach- oder Profilschließbleche mit AT-Stück Serie 115.

#### Sonderschließbleche/Türöffner

Alternativ zu den Standardschließblechen dürfen die Verschlüsse des Typs A mit Sonderschließblechen und elektrischen Arbeitsstromtüröffnern der Serien

**ASSA ABOLY Sicherheitstechnik:** 142, 143, 131, 111, 19, 116, 118, 119 und 611,

**DORMA:** Fire, Smoke

**IST Systems:** FT 200, FT 201, FT 500, R 7000, R 7001, A 7000

ausgestattet werden.

Bei Verwendung der Türöffner effeff 17, 19, 116, 119 und 611 ist in dem jeweiligen Klassifikationsschema an der 4. Stelle eine 0 (Null) einzutragen.

Beispiel:

3	7	6	0	1	3	2	2	x	y
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Hinweis: Die Angabe der Sonderschließbleche/Türöffner bezieht sich nur auf die gemäß DIN EN 179 zertifizierten Eigenschaften des Verschlusses