

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

0432-CPR-00048-02

Version 01

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

Paniktürverschlüsse KFV PE/EP

Paniktürverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange für 1- und 2-flügelige 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 1125:2008

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 16.06.2015 ausgestellt und bleibt bis zum 16.06.2020 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-00048-02 vom 16.06.2015,
Version 00.



Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

Paniktürverschlüsse KFV PE/EP**Herstellwerke**

| Produkt | Hersteller & Herstellwerk |
|--------------------------------|--|
| Schlösser/Verschlüsse | KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG Siemensstraße D-42551 Velbert |
| Stangengriffe/ Druckstangen | DO 30.02 ----- DO 30.03 ----- DO 30.08 ----- DO 20.13 ----- DO 35.01 ----- DO 2.17 ----- Glutz AG Segetzstraße 13 4502 Solothurn Schweiz |
| Sonderschließbleche | ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH Werk Albstadt Bildstockstr. 20 D-72458 Albstadt DO 22.0 ----- IST Systems GmbH Kohlplattenstraße 5 D-72459 Albstadt DO 22.1 ----- dormakaba Deutschland GmbH DORMA Platz 1 D- 58256 Ennepetal DO 22.3 |

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

KFV Paniktürverschlüsse

Verschluss

| Nr. | Artikel | Ausführung Falle/Treibstg. | Ausführung | Variante | Funktion | Dormaß | Entfernung | Stulp | Typ | Klassifikation | Stange | KM/B |
|-----|--------------|----------------------------|------------|--------------------------|------------|---------|--------------------------------|-------|-----|----------------|---------------|-------------------|
| 1.1 | PES... | FS | PE/EP | 99 166 | I, III, IV | 35 - 80 | 72, 92 (PZ) 74, 94, 78 (RZ) | ≥ 20 | B | 3760*)1322AB | 1, 4, 5, 7, 8 | - |
| | 3760*)1322BB | | | | | | | | | 6 | | |
| 1.2 | PES...2F | | | | | | | | A | 3760*)1322AA | 1, 4, 5, 7, 8 | 4.1 |
| | 3760*)1322BA | | | | | | | | | 6 | 4.2 4.3 | |
| 1.3 | PES... | SL S8 SA | PE/EP | 99 166 | I, III, IV | 35 - 80 | 72, 92 (PZ) 74, 94, 78 (RZ) | ≥ 20 | B | 37601322AB | 1, 4, 5, 7, 8 | - |
| | 37601322BB | | | | | | | | | 6 | | |
| 1.4 | PES...2F | | | | | | | | A | 37601322AA | 1, 4, 5, 7, 8 | 4.1 |
| | 37601322BA | | | | | | | | | 6 | 4.2 4.3 | |
| 1.5 | PES... | FX | EP | 93 366 399 | I, III, IV | 35 - 80 | 72, 92 (PZ) 74, 94, 78 (RZ) | ≥ 20 | B | 37601322BB | 6 | - |
| 1.6 | PES...2F | | | | | | | | | 37601322BA | 6 | 4.1 4.2 4.3 |
| 2.1 | MFP... | FS | PE/EP | 930 950 960 963 | I, III, IV | 35 - 80 | 72, 92 (PZ) 74, 94, 78 (RZ) | ≥ 16 | B | 3760*)1322AB | 1, 4, 5, 7, 8 | - |
| | | | | | | | | | | 3760*)1322BB | 6 | |
| 2.2 | MFP...2F | | | | | | | | A | 3760*)1322AA | 1, 4, 5, 7, 8 | 4.1 |
| | | | | | | | | | | 3760*)1322BA | 6 | 4.2 4.3 |
| 2.3 | MFP... | SL S8 SA | PE/EP | 930 950 960 963 | I, III, IV | 35 - 80 | 72, 92 (PZ) 74, 94, 78 (RZ) | ≥ 16 | B | 37601322AB | 1, 4, 5, 7, 8 | - |
| | | | | | | | | | | 37601322BB | 6 | |
| 2.4 | MFP...2F | | | | | | | | A | 37601322AA | 1, 4, 5, 7, 8 | 4.1 |
| | | | | | | | | | | 37601322BA | 6 | 4.2 4.3 |
| 2.5 | MFP... | FX | EP | 330 350 360 363 | I, III, IV | 35 - 80 | 72, 92 (PZ) 74, 94, 78 (RZ) | ≥ 16 | B | 37601322BB | 6 | - |
| 2.6 | MFP...2F | | | | | | | | | 37601322BA | 6 | 4.1 4.2 4.3 |

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

| Nr. | Artikel | Ausführung Falle/Treibstg. | Ausführung | Variante | Funktion | Dormaß | Entfernung | Stulp | Typ | Klassifikation | Stange | KMB |
|-----|----------|----------------------------|------------|--------------------------|------------|---------|--------------------------------|-------|-----|----------------|---------------|--|
| 3.1 | GEP... | FS | PE/EP | 930 950 960 963 | I, III, IV | 35 - 80 | 72, 92 (PZ) 74, 94, 78 (RZ) | ≥ 16 | B | 3760*)1322AB | 1, 4, 5, 7, 8 | - |
| 3.2 | GEP...2F | | | | | | | | A | 3760*)1322BB | 6 | |
| | | | | | | | | | | 3760*)1322AA | 1, 4, 5, 7, 8 | 4.1 |
| | | | | | | | | | | 3760*)1322BA | 6 | 4.2 4.3 |
| 3.3 | GEP... | SL S8 SA | PE/EP | 930 950 960 963 | I, III, IV | 35 - 80 | 72, 92 (PZ) 74, 94, 78 (RZ) | ≥ 16 | B | 37601322AB | 1, 4, 5, 7, 8 | - |
| 3.4 | GEP...2F | | | | | | | | A | 37601322BB | 6 | |
| | | | | | | | | | | 37601322AA | 1, 4, 5, 7, 8 | 4.1 |
| | | | | | | | | | | 37601322BA | 6 | 4.2 4.3 |
| 4.1 | SFP...2F | T | PE | 99 | I | 35 - 80 | --- | ≥ 22 | C | 3760*)1322AC | 1, 7, 8 | 1.2 1.4 1.6 2.2 2.4 2.6 3.2 3.4 |
| | | | | | | | | | | 3760*)1322BC | 6 | |
| 4.2 | SFP...2F | K O U | PE | 99 | I | 35 - 80 | --- | ≥ 22 | C | 3760*)1322AC | 1, 7 | 1.2 1.4 1.6 2.2 2.4 2.6 3.2 3.4 |
| | | | | | | | | | | 3760*)1322BC | 6 | |
| 4.3 | SFP...2F | G | PE | 99 | I | 35 - 80 | --- | ≥ 22 | C | 3760*)1322AC | 1 | 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

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

- Hinweis: Bei Verschlüssen des Typs C – Verschlüsse ausschließlich für den Standflügel 2flügeliger Türen – wurden gemäß EN 1125 für den Nachweis der Klasse 7 der Dauerfunktionstüchtigkeit (2. Zeichen) nur 20.000 Prüfzyklen durchgeführt.
- *) siehe Anhang B zu EN 1125: 2008
- x) Die Falle darf wahlweise bis maximal 5 mm vorstehen und/oder maximal 1 mm abgesetzt sein
- Stg: Gibt an mit welchen Stangengriffen die Verschlüsse ausgestattet werden dürfen.
- 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.
- 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.
- 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
- Typ B: für 1flügelige Türen
- Typ C: für den Standflügel 2flügeliger Türen
- Hinweis: In Übereinstimmung mit den Bestimmungen des deutschen Bauordnungsrechts kann eine Verschluss des Typs A nach DIN EN 1125 (Verschluss nur für 1flügelige Türen) auch im Gangflügel einer 2flügeligen Tür verwendet werden, wenn:
- der Standflügelverschluss gegen Fehlbedienung gesichert ist, **und**
 - die Durchgangsbreite des Gangflügels als Fluchtwegbreite ausreicht.

Stangengriffe/Druckstangen

| Nr. | Bezeichnung | Kurztext | Kodierung |
|-----|-------------|----------------|-----------|
| 1 | BE-PushBar | EPN 900 III/IV | DO 30.03 |
| 2 | --- | --- | --- |
| 3 | --- | --- | --- |
| 4 | BH-PushBar | PSxxx | DO 20.13 |
| 5 | BS-PushBar | B71xx | DO 35.01 |
| 6 | BE-TouchBar | EPN2000 | DO 2.17 |
| 7 | BS-PushBar2 | B74020 | DO 35.01 |
| 8 | BG-PushBar | 8615.xx | --- |

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

Vorgesehene Verwendung:

An ein- und zweiflügeligen Türen in Rettungswegen

| Wesentliche Eigenschaft | Abschnitte mit Anforderungen in EN 1125: 2008 | Leistung des Produkts |
|--|---|--|
| Fähigkeit zur Freigabe (verriegelter Türen in Rettungswegen) | 4.2.1 Schwellenwerte nach Tabelle 1 Freigabefunktion Design der Betätigungsstange Überstand der Betätigungsstange Anwendungsbereich der Tür Freie Bewegung der Tür Maße und Masse der Tür Äußere Zugangsvorrichtung Freigabekräfte | ≤ 1S: bestanden Typ A (Griffstange): bestanden Typ B (Druckstange): bestanden w ≤ 100mm oder 150mm je nach Modell Klasse A, B oder C: bestanden bestanden Klasse 6: (Türmasse 200 kg): bestanden (Abmessungen 1300 mm Breite, 3000 mm Höhe): bestanden bestanden (≤ 80 N, ≤ 220 N unter Druck): |
| Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zur Freigabe gegenüber Alterung und Qualitätsverlust (von Türen in Rettungswegen) | 4.2.1 Schwellenwerte nach Tabelle 1 Korrosionsbeständigkeit Temperaturbereich Verschlusskraft Dauerfunktionstüchtigkeit Widerstand des Bedienelements gegen Missbrauch Abschlussuntersuchung | bestanden Klasse 3 (96 h, ≤ 120 N) bestanden (-10 °C bis +60 °C, ≤ +50 %) bestanden (≤ 50 N) bestanden (Anwendungsbereich der Tür Klasse A, B: 200.000 Zyklen): Klasse 7: bestanden (Anwendungsbereich der Tür Klasse C: 20.000 Zyklen, Klasse 7) bestanden (500 N, 1000 N:) bestanden (Freigabekraft (≤ 80 N, ≤ 220 N unter Druck): bestanden (Freiraum der Türflügeloberflächen R ≥ 25 mm): bestanden Freie Bewegung der Tür) bestanden |
| Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C (von Feuerschutz-/Rauchschutztüren in Rettungswegen) | 4.2.1 Schwellenwerte nach Tabelle 1 Verschlusskraft | (≤ 50 N) bestanden |
| Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C gegenüber Alterung und Qualitätsverlust (von Feuerschutz-/Rauchschutztüren in Fluchtwegen) | 4.2.1 Schwellenwerte nach Tabelle 1 Dauerfunktionstüchtigkeit Verschlusskraft | (Anwendungsbereich der Tür Klasse A, B: 200.000 Zyklen, Klasse 7): bestanden (Anwendungsbereich der Tür Klasse C: 20.000 Zyklen, Klasse 7) bestanden (≤ 50 N) bestanden |
| Feuerwiderstandsfähigkeiten E (Raumabschluss) und I (Wärmedämmung) (von Feuerschutztüren in Fluchtwegen) | 4.2.1 Schwellenwerte nach Tabelle 1, Anhang B | Klasse 0: NPD |
| Kontrolle gefährlicher Stoffe | 4.1.29 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. |

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

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 1125 zertifizierten Eigenschaften des Verschlusses