

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen • Überwachen • Zertifizieren

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

0432-CPR-00005-03.6

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

Forster Feuerschutztürverschlüsse

Einsteckschlösser für Feuer- und Rauchschutztüren gemäß der Zusammenstellung und Klassifikation in der Anlage 1, sowie den wesentlichen Eigenschaften in der Anlage 3,

in Verkehr gebracht unter dem Namen oder der Marke von

Forster Profilsysteme AG

Industriestrasse 24
9320 Arbon
Schweiz

und hergestellt im/in den Herstellwerk/en

DO 9.10

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

EN 12209:2003/AC:2005

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 26.02.2021 ausgestellt und bleibt bis zum 21.01.2025 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, 26.02.2021



Im Auftrag



RBA T. Meinks

stellv. Leiter der Fachszertifizierungsstelle

Dieses Zertifikat umfasst 1 Seite und 3 Anlagen.



Forster Feuerschutztürverschlüsse

Verschlüsse

Nr.	Artikel Nr.	Vs-Typ	Funktion	Dornmaß	Entfernung	Stulp	Zubehör	Klassifikation
1	FO6678	A	Funktion IV	30 - 45mm	92mm PZ 94mm RZ	≥ 22 mm		3 S 9 1 0 F 3 B A 2 0
2	FO6677	B	Funktion IV	30 - 45mm	92mm PZ 94mm RZ	≥ 22 mm	3*	3 S 9 1 0 F 3 B A 2 0
3	FO6658	A	Funktion III	30 - 45mm	92mm PZ 94mm RZ	≥ 22 mm		3 S 9 1 0 F 3 B A 2 0
4	FO6657	B	Funktion III	30 - 45mm	92mm PZ 94mm RZ	≥ 22 mm	3*	3 S 9 1 0 F 3 B A 2 0
5	FO6668	A	Funktion I	30 - 45mm	92mm PZ 94mm RZ	≥ 22 mm		3 S 9 1 0 F 3 B A 2 0
6	FO6667	B	Funktion I	30 - 45mm	92mm PZ 94mm RZ	≥ 22 mm	3*	3 S 9 1 0 F 3 B A 2 0
7	FO678 Z	A	Funktion IV	30 - 45mm	92mm PZ 94mm RZ	≥ 22 mm		3 S 9 1 0 F 3 B A 2 0
8	FO677 Z	B	Funktion IV	30 - 45mm	92mm PZ 94mm RZ	≥ 22 mm	3*	3 S 9 1 0 F 3 B A 2 0
9	FO668 Z	A	Funktion I	30 - 45mm	92mm PZ 94mm RZ	≥ 22 mm		3 S 9 1 0 F 3 B A 2 0
10	FO667 Z	B	Funktion I	30 - 45mm	92mm PZ 94mm RZ	≥ 22 mm	3*	3 S 9 1 0 F 3 B A 2 0
11	FO658 Z	A	Funktion III	30 - 45mm	92mm PZ 94mm RZ	≥ 22 mm		3 S 9 1 0 F 3 B A 2 0
12	FO657 Z	B	Funktion III	30 - 45mm	92mm PZ 94mm RZ	≥ 22 mm	3*	3 S 9 1 0 F 3 B A 2 0
13	FO634Z	B	Funktion V	30 - 45mm	92mm PZ 94mm RZ	≥ 22 mm	3*	3 S 9 1 0 F 3 B A 2 0
14	FO638N	B	Funktion VI	30 - 45mm	92mm PZ 94mm RZ	≥ 22 mm	3*	3 M 9 1 0 F X B A 2 0
15	FO638Z	B	Funktion VI	30 - 45mm	92mm PZ 94mm RZ	≥ 22 mm	3*	3 M 9 1 0 F X B A 2 0

X: Pos. 7 - Klassifizierungsschlüssel Schutzwirkung: Klasse 3 mit Stahlzuhaltung, Klasse 2 mit Zinkdruckgusszuhaltung

Y: Pos. 7 - Klassifizierungsschlüssel Fallenschloss, keine Schutzwirkung

Maximales Türflügelgewicht: 400 kg
Maximale Türflügelhöhe: 3500 mm
Maximale Türflügelbreite: 1600 mm

Standflügelverschlüsse

Bei den Verschlüssen Typ A haben die folgenden Standflügelschlösser keinen Einfluss auf die wesentlichen Eigenschaften der zertifizierten Gangflügelschlösser und können somit verwendet werden:

Artikel Nr.	Vs-Typ	Funktion	Dornmaß	Stulp	Zubehör
FO6663 mit FO4685	C	Funktion Ia	35 - 70mm	≥ 22 mm	4*
FO663E/FO664E mit Türöffner ET 30/ ET 40 und FO4685/ FO4687	C	Funktion Ia	30 -70mm	≥ 22 mm	4*
FO661U mit FO6663 und FO4685	C	Funktion Ia	35 - 70mm	≥ 22 mm	4*
FO661U mit FO663E mit Türöffner ET 30/ ET 40 und FO4685/ FO4687	C	Funktion Ia	35 - 70mm	≥ 22 mm	4*
FO7664 mit FO4685	C	Funktion Ia	30 – 85mm	≥ 22 mm	4*
FO6672 mit FO4685	C	Funktion Ia	25 –70mm, 80mm	≥ 22 mm	4*
FO765M mit FO7665 und FO4685	C	Funktion Ia	35 – 85 mm	≥ 22 mm	4*

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

- Vs-Typ B: Verschluss für 1flügelige Türen
Vs-Typ A: Verschluss für den Gangflügel 2flügeliger Türen & 1flügelige Türen
Vs-Typ C: Verschluss für den Standflügel 2flügeliger Türen
- 3* Schließbleche Serie FOPxxx dürfen ebenfalls verwendet werden.
- 4* Treibriegelstangen FO9647 bis FO9650, FO9656, Führungsplatte FO9653, oberes Schließblech FOPxxx, Bodenschließmulde FO9651, FO9652.
Optional ohne untere Verriegelungsstange FO9647.
- Funktion I (E): Einteilige Schlossnuss, ständig wirkende Fluchttürfunktion.
Von innen ist das Öffnen über den Beschlag immer möglich. Von außen kann mit dem Schlüssel über den Wechsel geöffnet werden.
- Funktion Ia (Geg.): Einteilige Schlossnuss, ständig wirkende Fluchttürfunktion.
Von innen ist das Öffnen beider Türflügel über den Standflügel mittels des Beschlags immer möglich.
- Funktion II (C): Geteilte Schlossnuss, ständig wirkende Fluchttürfunktion von innen.
Von innen ist das Öffnen über den Innenbeschlag immer möglich. Der Außenbeschlag, bzw. die Außennusshälfte wird elektronisch geregelt ein- oder ausgekuppelt. Es wird ein Spezial-Beschlag mit geteiltem Stift benötigt.
- Funktion III (D): 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.
- Funktion IV (B): 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.
- Funktion V (Leerlauffunktion):
Bei eingeschlossenem Riegel werden die Falle und die Verriegelung nach oben über den Türdrücker betätigt.
Bei ausgeschlossenem Riegel wird die Nuss auf Leerlauf geschaltet. Falle und zusätzliche Verriegelungen nach oben können dann nur mit dem Schlüssel über den Wechsel zurückgezogen werden
- Funktion VI: Einteilige Nuss ohne Panikfunktion

Vorgesehene Verwendung:

An Feuerschutz- und/oder Rauchschutztüren

Wesentliche Eigenschaft	Abschnitte mit Anforderungen in EN 12209: 2003/AC: 2005	Leistung des Produkts
Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen	5.4.2 Schließkraft 5.1.2 Rückstellkraft der Falle	Bestanden, siehe Klassifikationsschlüssel* *Türmasse festgelegt und geprüft mit 300 kg
Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich des selbsttätigen Schließens	5.3.1 Dauerfunktionsfähigkeit des Fallenmechanismus	Bestanden, siehe Klassifikationsschlüssel
Fähigkeit, die Tür in Verschlussstellung zu halten und nicht zur Brandausbreitung beizutragen	5.5 Eignung zur Verwendung an Feuerschutz-/Rauchschutztüren + Anhang A	Klasse 1: bestanden
Kontrolle gefährlicher Stoffe	5.1.1 Gefährliche Stoffe	Nach Auskunft des Herstellers sind keine gefährlichen Stoffe enthalten oder werden freigesetzt, die oberhalb der in bestehenden europäischen oder nationalen Bestimmungen festgelegten Grenzwerte liegen.