

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen • Überwachen • Zertifizieren

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

0432-CPR-00005-03.3

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

ECO 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

ECO Schulte GmbH & Co. KG

Iserlohner Landstrasse 89
58706 Menden

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 01.04.2020 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, 01.04.2020



Im Auftrag



Dipl.-Ing. T. Friedrich

Leiterin der Bereichszertifizierungsstelle

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



ECO Feuerschutztürverschlüsse

Verschlüsse

Nr.	Artikel Nr.	Vs-Typ	Funktion	Dornmaß	Entfernung	Stulp	Zubehör	Klassifikation										
								3	S	9	1	0	F	3	B	A	2	0
1	GBS 97 PAF B	A	Funktion IV	30 - 45mm	92mm PZ 94mm RZ	≥ 22 mm		3	S	9	1	0	F	3	B	A	2	0
2	GBS 96 PAF B	B	Funktion IV	30 - 45mm	92mm PZ 94mm RZ	≥ 22 mm	3*	3	S	9	1	0	F	3	B	A	2	0
3	GBS 97 PAF D	A	Funktion III	30 - 45mm	92mm PZ 94mm RZ	≥ 22 mm		3	S	9	1	0	F	3	B	A	2	0
4	GBS 96 PAF D	B	Funktion III	30 - 45mm	92mm PZ 94mm RZ	≥ 22 mm	3*	3	S	9	1	0	F	3	B	A	2	0
5	GBS 97 PAF E	A	Funktion I	30 - 45mm	92mm PZ 94mm RZ	≥ 22 mm		3	S	9	1	0	F	3	B	A	2	0
6	GBS 96 PAF E	B	Funktion I	30 - 45mm	92mm PZ 94mm RZ	≥ 22 mm	3*	3	S	9	1	0	F	3	B	A	2	0
7	GBS 97 PAF B OV	A	Funktion IV	30 - 45mm	92mm PZ 94mm RZ	≥ 22 mm		3	S	9	1	0	F	3	B	A	2	0
8	GBS 96 PAF B OV	B	Funktion IV	30 - 45mm	92mm PZ 94mm RZ	≥ 22 mm	3*	3	S	9	1	0	F	3	B	A	2	0
9	GBS 97 PAF E OV	A	Funktion I	30 - 45mm	92mm PZ 94mm RZ	≥ 22 mm		3	S	9	1	0	F	3	B	A	2	0
10	GBS 96 PAF E OV	B	Funktion I	30 - 45mm	92mm PZ 94mm RZ	≥ 22 mm	3*	3	S	9	1	0	F	3	B	A	2	0
11	GBS 97 PAF D OV	A	Funktion III	30 - 45mm	92mm PZ 94mm RZ	≥ 22 mm		3	S	9	1	0	F	3	B	A	2	0
12	GBS 96 PAF D OV	B	Funktion III	30 - 45mm	92mm PZ 94mm RZ	≥ 22 mm	3*	3	S	9	1	0	F	3	B	A	2	0
14	GBS 97 AVP PAF B OV	A	Funktion IV	30 - 45mm	92mm PZ 94mm RZ	≥ 22 mm		3	S	9	1	0	F	3	B	B	2	0
15	GBS 96 AVP PAF B OV	B	Funktion IV	30 - 45mm	92mm PZ 94mm RZ	≥ 22 mm	3*	3	S	9	1	0	F	3	B	B	2	0
16	GBS 97 AVP PAF E OV	A	Funktion I	30 - 45mm	92mm PZ 94mm RZ	≥ 22 mm		3	S	9	1	0	F	3	B	B	2	0
17	GBS 96 AVP PAF E OV	B	Funktion I	30 - 45mm	92mm PZ 94mm RZ	≥ 22 mm	3*	3	S	9	1	0	F	3	B	B	2	0
20	GBS 97 AVP PAF B	A	Funktion IV	30 - 45mm	92mm PZ 94mm RZ	≥ 22 mm		3	S	9	1	0	F	3	B	B	2	0
21	GBS 96 AVP PAF B	B	Funktion IV	30 - 45mm	92mm PZ 94mm RZ	≥ 22 mm	3*	3	S	9	1	0	F	3	B	B	2	0
22	GBS 97 AVP PAF E	A	Funktion I	30 - 45mm	92mm PZ 94mm RZ	≥ 22 mm		3	S	9	1	0	F	3	B	B	2	0
23	GBS 96 AVP PAF E	B	Funktion I	30 - 45mm	92mm PZ 94mm RZ	≥ 22 mm	3*	3	S	9	1	0	F	3	B	B	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
GBS 98	C	Funktion Ia	30 – 85mm	≥ 22 mm	4*
GBS 99M mit GBS 99	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 9xxR dürfen ebenfalls verwendet werden.
- 4* Treibriegelstangen 9647 bis 9650, 9656, Führungsplatte 9653, oberes Schließblech 9xxR, Bodenschließmulde 9651, 9652, Steinbüchse 9685, Stangenführung 9644.
Optional ohne untere Verriegelungsstange 9647.
- 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.