

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen • Überwachen • Zertifizieren

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit**0432-CPR-00029-06**

Version 04

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

GU BKS Schlösser für Vollblatt-Feuerschutztüren

Vollblattschlösser für 1flügelige Drehflügeltüren und den Gangflügel 2flügeliger Türen
mit den wesentlichen Eigenschaften gemäß Anlage 1 und gemäß der Zusammenstellung
und Klassifikation in der Anlage 2,

in Verkehr gebracht unter dem Namen oder der Marke von

BKS GmbH

Heidestraße 71
42549 Velbert
Deutschland

und hergestellt im/in den Herstellwerk/en

gemäß der Zuordnung zu den Verschlüssen, Anlage 2.

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 18.05.2015 ausgestellt und bleibt bis zum 18.05.2020 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, 31.01.2017




Dr. Krasch
Leiterin der Zertifizierungsstelle

Dieses Zertifikat umfasst 1 Seite und 2 Anlage(n).

Dieses Zertifikat ersetzt das Zertifikat Nr. 0432-CPR-00029-06 vom 04.03.2016,
Version 03.



Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen • Überwachen • Zertifizieren

Vorgesehene Verwendung und wesentliche Eigenschaften:

Verwendung: an ein- und zweiflügeligen Türen an Feuer- 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	Klasse 3: (max 300kg Türmasse, max. 50N Schließkraft) bestanden ≤ 2,5N: bestanden
Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich des selbsttätigen Schließens	5.3.1 Dauerfunktionsfähigkeit des Fallenmechanismus	Klasse M: (200.000 Prüfzyklen, 50 N Belastung der Falle) bestanden
Fähigkeit, die Tür in Verschlussstellung zu halten und nicht zur Brandausbreitung beizutragen	5.5 Eignung zur Verwendung an Feuerschutz-/Rauchschutztüren + Anhang A	Klasse 1
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.

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

Schlösser BKS Serie 2300

Herstellwerk BKS GmbH DO 5.0

Artikel Nr.	Typ	Funktion	Dornmaß	Entfernung [mm]	Stulp	Zubehör	Klassifikation
B-1201x	A	III	55 – 100mm	PZ 72 RZ 74	≥ 20 mm		3 S 3 1 0 C 6 B C 2 0
B-1201x	A	I	55 – 100mm	PZ 72 RZ 74	≥ 20 mm		3 S 3 1 0 C 6 B C 2 0
B-2320x	A	IV	55 – 10mm	PZ 72 RZ 74	≥ 20 mm		3 S 3 1 0 C 6 B C 2 0
B-2321x	B	IV	55 – 100mm	PZ 72 RZ 74	≥ 20 mm		3 S 3 1 0 C 0 B C 2 0
S-2321x	B	IV	55 – 100mm	RZ 78	≥ 20 mm		3 S 3 1 0 C 0 B C 2 0
B-2322x	A	V	55 – 120mm	PZ 72 RZ 74	≥ 20 mm		3 S 3 1 0 C 6 B C 2 0
S-2322x	A	V	55 – 120mm	RZ 78	≥ 20 mm		3 S 3 1 0 C 6 B C 2 0
B-2323x	B	V	55 – 100mm	PZ 72 RZ 74	≥ 20 mm		3 S 3 1 0 C 0 B C 2 0
S-2323x	B	V	55 – 100mm	RZ 78	≥ 20 mm		3 S 3 1 0 C 0 B C 2 0
B-2324x	A	III	55 – 120mm	PZ 72 RZ 74	≥ 20 mm		3 S 3 1 0 C 6 B C 2 0
S-2324x	A	III	55 – 120mm	RZ 78	≥ 20 mm		3 S 3 1 0 C 6 B C 2 0
B-2325x	B	III	55 – 100mm	PZ 72 RZ 74	≥ 20 mm		3 S 3 1 0 C 0 B C 2 0
S-2325x	B	III	55 – 100mm	RZ 78	≥ 20 mm		3 S 3 1 0 C 0 B C 2 0
B-2326x	A	I	55 – 100mm	PZ 72 RZ 74	≥ 20 mm		3 S 3 1 0 C 6 B C 2 0
S-2326x	A	I	55 – 100mm	RZ 78	≥ 20 mm		3 S 3 1 0 C 6 B C 2 0
B-2327x	B	I	55 – 100mm	PZ 72 RZ 74	≥ 20 mm		3 S 3 1 0 C 0 B C 2 0
S-2327x	B	I	55 – 100mm	RZ 78	≥ 20 mm		3 S 3 1 0 C 0 B C 2 0
B-2330x	A	IV	55 – 100mm	PZ 72 RZ 74	≥ 20 mm	Schnappriegel B1795/B1796, Verriegelungsstange B9006	3 S 3 1 0 C 6 B C 2 0
S-2330x	A	IV	55 – 100mm	RZ 78	≥ 20 mm	Schnappriegel B1795/B1796, Verriegelungsstange B9006	3 S 3 1 0 C 6 B C 2 0
B-2331x	B	IV	55 – 100mm	PZ 72 RZ 74	≥ 20 mm	Schnappriegel B1795/B1796, Verriegelungsstange B9006	3 S 3 1 0 C 0 B C 2 0
S-2331x	B	IV	55 – 100mm	RZ 78	≥ 20 mm	Schnappriegel B1795/B1796, Verriegelungsstange B9006	3 S 3 1 0 C 0 B C 2 0
B-2332x	A	V	55 – 100mm	PZ 72 RZ 74	≥ 20 mm	Schnappriegel B1795/B1796, Verriegelungsstange B9006	3 S 3 1 0 C 6 B C 2 0
S-2332x	A	V	55 – 100mm	RZ 78	≥ 20 mm	Schnappriegel B1795/B1796, Verriegelungsstange B9006	3 S 3 1 0 C 6 B C 2 0
B-2333x	B	V	55 – 100mm	PZ 72 RZ 74	≥ 20 mm	Schnappriegel B1795/B1796, Verriegelungsstange B9006	3 S 3 1 0 C 0 B C 2 0
S-2333x	B	V	55 – 100mm	RZ 78	≥ 20 mm	Schnappriegel B1795/B1796, Verriegelungsstange B9006	3 S 3 1 0 C 0 B C 2 0
B-2334x	A	III	55 – 100mm	PZ 72 RZ 74	≥ 20 mm	Schnappriegel B1795/B1796, Verriegelungsstange B9006	3 S 3 1 0 C 6 B C 2 0
S-2334x	A	III	55 – 100mm	RZ 78	≥ 20 mm	Schnappriegel B1795/B1796, Verriegelungsstange B9006	3 S 3 1 0 C 6 B C 2 0
B-2335x	B	III	55 – 100mm	PZ 72 RZ 74	≥ 20 mm	Schnappriegel B1795/B1796, Verriegelungsstange B9006	3 S 3 1 0 C 0 B C 2 0

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen • Überwachen • Zertifizieren

Artikel Nr.	Typ	Funktion	Dornmaß	Entfernung [mm]	Stulp	Zubehör	Klassifikation
S-2335x	B	III	55 – 100mm	RZ 78	≥ 20 mm	Schnappriegel B1795/B1796, Verriegelungsstange B9006	3 S 3 1 0 C 0 B C 2 0
B-2336x	A	I	55 – 100mm	PZ 72 RZ 74	≥ 20 mm	Schnappriegel B1795/B1796, Verriegelungsstange B9006	3 S 3 1 0 C 6 B C 2 0
S-2336x	A	I	55 – 100mm	RZ 78	≥ 20 mm	Schnappriegel B1795/B1796, Verriegelungsstange B9006	3 S 3 1 0 C 6 B C 2 0
B-2337x	B	I	55 – 100mm	PZ 72 RZ 74	≥ 20 mm	Schnappriegel B1795/B1796, Verriegelungsstange B9006	3 S 3 1 0 C 0 B C 2 0
S-2337x	B	I	55 – 100mm	RZ 78	≥ 20 mm	Schnappriegel B1795/B1796, Verriegelungsstange B9006	3 S 3 1 0 C 0 B C 2 0
B-2338x	A	-	55 – 100mm	PZ 72 RZ 74	≥ 20 mm	Schnappriegel B1795/B1796, Verriegelungsstange B9006	3 S 3 1 0 C 6 B C 2 0
S-2338x	A	-	55 – 100mm	RZ 78	≥ 20 mm	Schnappriegel B1795/B1796, Verriegelungsstange B9006	3 S 3 1 0 C 6 B C 2 0
B-2339x	A	-	55 – 100mm	PZ 72 RZ 74	≥ 20 mm	Schnappriegel B1795/B1796, Verriegelungsstange B9006	3 S 3 1 0 C 6 B C 2 0
S-2339x	A	-	55 – 100mm	RZ 78	≥ 20 mm	Schnappriegel B1795/B1796, Verriegelungsstange B9006	3 S 3 1 0 C 6 B C 2 0
B-2340x	A	IV	55 – 100mm	PZ 72 RZ 74/78	≥ 20 mm		3 S 3 1 0 C 6 B C 2 0
B-2341x	B	IV	55 – 100mm	PZ 72 RZ 74/78	≥ 20 mm		3 S 3 1 0 C 0 B C 2 0
B-2342x	A	V	55 – 100mm	PZ 72 RZ 74/78	≥ 20 mm		3 S 3 1 0 C 6 B C 2 0
B-2343x	B	V	55 – 100mm	PZ 72 RZ 74/78	≥ 20 mm		3 S 3 1 0 C 0 B C 2 0
B-2344x	A	III	55 – 100mm	PZ 72 RZ 74/78	≥ 20 mm		3 S 3 1 0 C 6 B C 2 0
B-2345x	B	III	55 – 100mm	PZ 72 RZ 74/78	≥ 20 mm		3 S 3 1 0 C 0 B C 2 0
B-2346x	A	I	55 – 100mm	PZ 72 RZ 74/78	≥ 20 mm		3 S 3 1 0 C 6 B C 2 0
B-2347x	B	I	55 – 100mm	PZ 72 RZ 74/78	≥ 20 mm		3 S 3 1 0 C 0 B C 2 0
B-2348x	A		55 – 100mm	PZ 72 RZ 74/78	≥ 20 mm		3 S 3 0 0 C 6 B C 2 0
B-2349x	B	I	55 – 100mm	PZ 72 RZ 74/78	≥ 20 mm		3 S 3 1 0 C 0 B C 2 0
1201	A	I	55 – 100mm	PZ 72 RZ 74	≥ 20 mm		3 S 3 1 0 C 6 B C 2 0
1201	A	III	55 – 100mm	PZ 72 RZ 74	≥ 20 mm		3 S 3 1 0 C 6 B C 2 0
B-1206x	A	-	55 – 100mm	PZ 72 RZ 74	≥ 20 mm		3 S 3 1 0 C 6 B C 2 0
B-2455x	A	-	55 – 100mm	PZ 72 RZ 74	≥ 20 mm		3 S 3 1 0 C 6 B C 2 0
6041	A	I	55 – 100mm	PZ 72 RZ 74	≥ 20 mm		3 S 3 1 0 C 2 B C 2 0
6065	A	-	55 – 100mm	PZ 72 RZ 74	≥ 20 mm		3 S 3 1 0 C 2 B C 2 0
6306	A	-	55 – 100mm	PZ 72 RZ 74	≥ 20 mm		3 S 3 1 0 C 6 B C 2 0

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

Schlösser BKS Serie 2100

Herstellwerk BKS GmbH DO 5.0

Artikel Nr.	Typ	Funktion	Dornmaß	Entfernung [mm]	Stulp	Zubehör	Klassifikation
B-2100x	A	IV	55 – 100mm	PZ 72 RZ 74	≥ 20 mm	Schnappriegel B1795/B1796, Verriegelungsstange B9006	3 S 3 1 0 C 6 B B 2 0
S-2100x	A	IV	55 – 100mm	RZ 78	≥ 20 mm	Schnappriegel B1795/B1796, Verriegelungsstange B9006	3 S 3 1 0 C 6 B B 2 0
B-2101x	B	IV	55 – 100 mm	PZ 72 RZ 74	≥ 20 mm	Schnappriegel B1795/B1796, Verriegelungsstange B9006	3 S 3 1 0 C 0 B B 2 0
S-2101x	B	IV	55 – 100 mm	RZ 78	≥ 20 mm	Schnappriegel B1795/B1796, Verriegelungsstange B9006	3 S 3 1 0 C 0 B B 2 0
B-2102x	A	V	55 – 100mm	PZ 72 RZ 74	≥ 20 mm	Schnappriegel B1795/B1796, Verriegelungsstange B9006	3 S 3 1 0 C 6 B B 2 0
S-2102x	A	V	55 – 100mm	RZ 78	≥ 20 mm	Schnappriegel B1795/B1796, Verriegelungsstange B9006	3 S 3 1 0 C 6 B B 2 0
B-2103x	B	V	55 – 100mm	PZ 72 RZ 74	≥ 20 mm	Schnappriegel B1795/B1796, Verriegelungsstange B9006	3 S 3 1 0 C 0 B B 2 0
S-2103x	B	V	55 – 100mm	RZ 78	≥ 20 mm	Schnappriegel B1795/B1796, Verriegelungsstange B9006	3 S 3 1 0 C 0 B B 2 0
B-2106x	A	I	55 – 100mm	PZ 72 RZ 74	≥ 20 mm	Schnappriegel B1795/B1796, Verriegelungsstange B9006	3 S 3 1 0 C 6 B B 2 0
S-2106x	A	I	55 – 100mm	RZ 78	≥ 20 mm	Schnappriegel B1795/B1796, Verriegelungsstange B9006	3 S 3 1 0 C 6 B B 2 0
B-2106x	A	I	55 – 100mm	PZ 72 RZ 74	≥ 20 mm	Schnappriegel B1795/B1796, Verriegelungsstange B9006	3 S 3 1 0 C 6 B B 2 0
S-2106x	A	I	55 – 100mm	RZ 78	≥ 20 mm	Schnappriegel B1795/B1796, Verriegelungsstange B9006	3 S 3 1 0 C 6 B B 2 0
B-2110x	A	IV	55 – 100mm	PZ 72 RZ 74	≥ 20 mm		3 S 3 1 0 C 6 B B 2 0
S-2110x	A	IV	55 – 100mm	RZ 78	≥ 20 mm		3 S 3 1 0 C 6 B B 2 0
B-2111x	B	IV	55 – 100mm	PZ 72 RZ 74	≥ 20 mm		3 S 3 1 0 C 0 B B 2 0
S-2111x	B	IV	55 – 100mm	RZ 78	≥ 20 mm		3 S 3 1 0 C 0 B B 2 0
B-2112x	A	V	55 – 100mm	PZ 72 RZ 74	≥ 20 mm		3 S 3 1 0 C 6 B B 2 0
S-2112x	A	V	55 – 100mm	RZ 78	≥ 20 mm		3 S 3 1 0 C 6 B B 2 0
B-2113x	B	V	55 – 100 mm	PZ 72 RZ 74	≥ 20 mm		3 S 3 1 0 C 0 B B 2 0
S-2113x	B	V	55 – 100 mm	RZ 78	≥ 20 mm		3 S 3 1 0 C 0 B B 2 0
B-2116x	A	I	55 – 100 mm	PZ 72 RZ 74	≥ 20 mm		3 S 3 1 0 C 6 B B 2 0
S-2116x	A	I	55 – 100 mm	RZ 78	≥ 20 mm		3 S 3 1 0 C 6 B B 2 0
B-2117x	B	I	55 – 100 mm	PZ 72 RZ 74	≥ 20 mm		3 S 3 1 0 C 0 B B 2 0
S-2117x	B	I	55 – 100 mm	RZ 78	≥ 20 mm		3 S 3 1 0 C 0 B B 2 0
B2170	A	V	55 – 100mm	PZ 72 RZ 74	≥ 20 mm		3 S 3 1 0 C 4 B B 2 0
B2171	B	IV	55 – 100mm	PZ 72 RZ 74	≥ 20 mm		3 S 3 1 0 C 0 B B 2 0
B2172	A	V	55 – 100mm	PZ 72 RZ 74	≥ 20 mm		3 S 3 1 0 C 4 B B 2 0
B2173	B	IV	55 – 100mm	PZ 72 RZ 74	≥ 20 mm		3 S 3 1 0 C 0 B B 2 0

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen • Überwachen • Zertifizieren

Artikel Nr.	Typ	Funktion	Dornmaß	Entfernung [mm]	Stulp	Zubehör	Klassifikation
B2174	A	I	55 – 100mm	PZ 72 RZ 74	≥ 20 mm		3 S 3 1 0 C 4 B B 2 0
B2175	A	-	55 – 100mm	PZ 72 RZ 74	≥ 20 mm		3 S 3 1 0 C 4 B B 2 0
B2177	B	-	55 – 100mm	PZ 72 RZ 74	≥ 20 mm		3 S 3 1 0 C 0 B B 2 0
B2180	A	V	55 – 100mm	PZ 72 RZ 74	≥ 20 mm		3 S 3 1 0 C 4 B B 2 0
B2181	B	V	55 – 100mm	PZ 72 RZ 74	≥ 20 mm	Schnappriegel B1795/B1796, Verriegelungsstange B9006	3 S 3 1 0 C 0 B B 2 0

EVP-Schlösser

Herstellwerk DO 5.0

Artikel Nr.	Typ	Funktion	Dornmaß	Entfernung [mm]	Stulp	Zubehör	Klassifikation
B-2120x	A	IV	55 – 100mm	PZ 72 RZ 74	≥ 20 mm	Türöffner effeff Modell 332	3 S 3 1 0 C 4 B B 2 0
B-2122x	A	V	55 – 100mm	PZ 72 RZ 74	≥ 20 mm	Türöffner effeff Modell 332	3 S 3 1 0 C 0 B B 2 0
B-2126x	A	I	55 – 100mm	PZ 72 RZ 74	≥ 20 mm	Türöffner effeff Modell 332	3 S 3 1 0 C 4 B B 2 0
B-2110x	A	I	55 – 100mm	PZ 72 RZ 74	≥ 20 mm	Türöffner effeff Modell 332	3 S 3 1 0 C 4 B B 2 0
B-2112x	A	IV	55 – 100mm	PZ 72 RZ 74	≥ 20 mm	Türöffner effeff Modell 332	3 S 3 1 0 C 4 B B 2 0
B-2116x	A	V	55 – 100mm	PZ 72 RZ 74	≥ 20 mm	Türöffner effeff Modell 332	3 S 3 1 0 C 4 B B 2 0

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen • Überwachen • Zertifizieren

Schließbleche

Zugehörige Schließbleche „BKS B 9000xxxx und B-900xxxx“.

Funktion

- I: Einteilige Schlossnuss, ständig wirkende Fluchttür.
Von innen ist das Öffnen über den Beschlag immer möglich. Von außen kann mit den Schlüssel über den Wechsel geöffnet werden.
BKS: Trafo-Wechsel E
- III: Geteilte Schlossnuss, ständig wirkende Fluchttür 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.
BKS: Durchgang D.
- IV: Geteilte Schlossnuss, ständig wirkende Fluchttür 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.
BKS: Umschalt B.
- V: Geteilte Schlossnuss, ständig wirkende Fluchttür 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 Schlüssels ist der Außenbeschlag wieder ausgekuppelt.
BKS: Schließzwang C.

Schlosstypen

- Typ A: für 1flügelige Türen
Typ B: für den Gangflügel 2flügeliger Türen & 1flügelige Türen