

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen • Überwachen • Zertifizieren

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

0432-CPR-00029-07

Version 11

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 Mechatronische Schlösser für Feuerschutztüren

Mechatronische Schlösser für die Verwendung an Feuer- und/oder Rauchschutztüren gemäß der Zusammenstellung und Klassifikation in der Anlage 2, sowie den wesentlichen Eigenschaften in Anlage 1,

in Verkehr gebracht unter dem Namen oder der Marke von

BKS GmbH

Heidestraße 71
D - 42549 Velbert

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 14846:2008

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 18.05.2015 ausgestellt und bleibt bis zum 16.01.2025 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, 23.08.2023



Im Auftrag

RBA T. Meinks

stellv. Leiter der Fachzertifizierungsstelle

Dieses Zertifikat umfasst 1 Seite und 2 Anlagen.

Dieses Zertifikat ersetzt das Zertifikat Nr. 0432-CPR-00029-07 vom 15.03.2023,

Version 10.



Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

Vorgesehene Verwendung:

An Feuerschutz- und/oder Rauchschutztüren

<i>Wesentliche Eigenschaft</i>	<i>Abschnitte mit Anforderungen in EN 14846:2008</i>	<i>Leistung des Produkts</i>
<i>Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen</i>	<p>5.4 <i>Türmasse und Schließkraft</i> <i>Schwellenwerte nach Tabelle 2, Anhang A</i></p> <p><i>Masse der Tür</i></p> <p><i>Schließkraft</i> <i>Fallenrückstellkraft</i></p>	<p><i>Klasse 3 (Türmasse >200 kg*):</i> <i>bestanden</i> <i>*festgelegt und geprüft mit 300 kg</i> <i>Klasse 3 (max. 50N): bestanden</i> <i>F₂ ≥ 2,5 N: bestanden</i></p>
<i>Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich des selbsttätigen Schließens</i>	<p>5.3.2 <i>Schwellenwerte nach Tabelle 6</i> <i>Dauerfunktionstüchtigkeit</i></p>	<p><i>200.000 Zyklen; Belastung der Falle</i> <i>50 N; Klasse S: bestanden</i></p>
<i>Feuerwiderstandsfähigkeiten E (Raumabschluss) und I (Wärmedämmung) (von Feuerschutztüren in Fluchtwegen)</i>	<p>5.5 <i>Schwellenwerte nach Tabelle 1, Anhang B</i></p>	<p><i>Klasse E: bestanden</i></p>

Mechatronische Schlösser Serien B-19xxx und B-21xxx

Herstellwerk DO 5.0

Artikel Nr.	VS-Typ	Dornmaß	Entfernung	Stulp	Klassifikation
B1956	A	30-65mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	3 S 3 E 0 0 6 0 2
B1959	B	30-65mm	92mm PZ 94mm RZ	≥ 16 mm	3 S 3 E 0 0 0 0 2
B-1970x	A	30-65mm	92mm PZ 94mm RZ	≥ 16 mm	3 S 3 E 0 0 6 0 2
B-1971x	B	30-65mm	92mm PZ 94mm RZ	≥ 16 mm	3 S 3 E 0 0 0 0 2
B-1975x	A	30-65mm	92mm PZ 94mm RZ	≥ 16 mm	3 S 3 E 0 0 6 0 2
B-1980x	A	30-65mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	3 S 3 E 0 0 6 0 2
B-1981x	B	30-65mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	3 S 3 E 0 0 0 0 2
B-1985x	A	30-65mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	3 S 3 E 0 0 6 0 2
B-2170x	A	55 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm	3 S 3 E 0 0 6 0 2
B-2171x	B	55 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm	3 S 3 E 0 0 0 0 2
B-2175x	A	55 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm	3 S 3 E 0 0 6 0 2
B-2180x	A	55 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm	3 S 3 E 0 0 6 0 2
B-2181x	B	55 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm	3 S 3 E 0 0 0 0 2
B-2156x	A	55 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm	3 S 3 E 0 0 4 0 0
B-2157x	A	55 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm	3 S 3 E 0 0 4 0 0
B-2160x	A	55 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm	3 S 3 E 0 0 6 0 0
B-2161x	A	55 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm	3 S 3 E 0 0 6 0 0
B-2162x	A	55 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm	3 S 3 E 0 0 6 0 0
B-2163x	A	55 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm	3 S 3 E 0 0 6 0 0
5320	A	55 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm	3 S 3 E 0 0 6 0 0

Mechatronische Schlösser Serie Secury & Secury Automatic

Herstellwerk DO 6.1

Artikel Nr.	VS-Typ	Dornmaß	Entfernung	Stulp	Klassifikation
Secury 2170 C	A	55 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm	3 S 3 E 0 0 4 0 0
Secury 2171	B	55 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm	3 S 3 E 0 0 0 0 0
Secury 1970	A	35 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	3 S 3 E 0 0 4 0 0
Secury 6-B1970	A	35 – 80mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	3 S 3 E 0 0 6 0 0
Secury 6-B1970 ADR	A	35 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	3 S 3 E 0 0 6 0 0
Secury 6-B1970 EVP	A	35 – 80mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	3 S 3 E 0 0 6 0 0
Secury 1971	B	35 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	3 S 3 E 0 0 0 0 0
Secury 6-B1971	B	35 – 80mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	3 S 3 E 0 0 0 0 0
Secury 6-B1971 ADR	B	35 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	3 S 3 E 0 0 0 0 0
Secury 1975	A	35 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	3 S 3 E 0 0 4 0 0
Secury 6-B1975	A	35 – 80mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	3 S 3 E 0 0 6 0 0
Secury 6-B1975 ADR	A	35 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	3 S 3 E 0 0 6 0 0
Secury 2178	A	55 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm	3 S 3 E 0 0 4 0 0
Secury Automatic mit A-Öffner (FH)	A	25 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ 92mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	3 S 3 E 0 0 4 0 0
Secury Automatic mit A-Öffner (Panik)	A	25 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ 92mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	3 S 3 E 0 0 4 0 0
Secury 1910 mit A-Öffner	A	35 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	3 S 3 E 0 0 6 0 0
Secury 6-B1910 mit A-Öffner	A	35 – 80mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	3 S 3 E 0 0 4 0 0
Secury 6-B1910 ADR mit A-Öffner	A	35 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	3 S 3 E 0 0 4 0 0
Secury 1911 mit A-Öffner	B	35 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	3 S 3 E 0 0 0 0 0
Secury 6-B1911 mit A-Öffner	B	35 – 80mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	3 S 3 E 0 0 0 0 0
Secury 6-B1911 ADR mit A-Öffner	B	35 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	3 S 3 E 0 0 0 0 0

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

Artikel Nr.	VS-Typ	Dornmaß	Entfernung	Stulp	Klassifikation
Security 1912 mit A-Öffner	A	35 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	3 S 3 E 0 0 4 0 0
Security 6-B1912 mit A-Öffner	A	35 – 80mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	3 S 3 E 0 0 6 0 0
Security 6-B1912 ADR mit A-Öffner	A	35 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	3 S 3 E 0 0 6 0 0
Security 1913 mit A-Öffner	B	35 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	3 S 3 E 0 0 0 0 0
Security 6-B1913 mit A-Öffner	B	35 – 80mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	3 S 3 E 0 0 0 0 0
Security 6-B1913 ADR mit A-Öffner	B	35 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	3 S 3 E 0 0 0 0 0
Security 1916 mit A-Öffner	A	35 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	3 S 3 E 0 0 4 0 0
Security 6-B1916 mit A-Öffner	A	35 – 80mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	3 S 3 E 0 0 6 0 0
Security 6-B1916 ADR mit A-Öffner	A	35 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	3 S 3 E 0 0 6 0 0
Security 6-B1918 mit A-Öffner	A	35 – 80mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	3 S 3 E 0 0 6 0 0
Security 6-B1918 ADR mit A-Öffner	A	35 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	3 S 3 E 0 0 6 0 0
Security 1919 mit A-Öffner	B	35 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	3 S 3 E 0 0 0 0 0
Security 6-B1917 mit A-Öffner	B	35 – 80mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	3 S 3 E 0 0 0 0 0
Security 6-B1917 ADR mit A-Öffner	B	35 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	3 S 3 E 0 0 0 0 0
Security 2110 mit A-Öffner	A	55 – 100mm	72mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm	3 S 3 E 0 0 4 0 0
Security 2111 mit A-Öffner	B	55 – 100mm	72mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm	3 S 3 E 0 0 0 0 0
Security 2112 mit A-Öffner	A	55 – 100mm	72mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm	3 S 3 E 0 0 4 0 0
Security 2113 mit A-Öffner	B	55 – 100mm	72mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm	3 S 3 E 0 0 0 0 0
Security 2116 mit A-Öffner	A	55 – 100mm	72mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm	3 S 3 E 0 0 4 0 0
Security 2119 mit A-Öffner	B	55 – 100mm	72mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm	3 S 3 E 0 0 0 0 0
Security 2166 mit A-Öffner	A	55 – 100mm	72mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm	3 S 3 E 0 0 4 0 0
Security 2167 mit A-Öffner	B	55 – 100mm	72mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm	3 S 3 E 0 0 0 0 0

Artikel Nr.	VS-Typ	Dornmaß	Entfernung	Stulp	Klassifikation
GU-SECURY Automatic-DRP mit A-Öffner (FH)	A	33 – 80mm	72mm PZ 74 mm RZ 92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	3 S 6 C 0 0 6 0 0
GU-SECURY Automatic-DRP mit A-Öffner (Panik)	A	33 – 80mm	72mm PZ 74 mm RZ 92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	3 S 6 C 0 0 6 0 0

Bei allen aufgeführten Schlosstypen darf kein gesicherter Fallenfeststeller verwendet werden.

Mechatronische Schlösser Serie SECURY ePOWER

Herstellwerk DO 6.1

Artikel Nr.	VS-Typ	Dornmaß	Entfernung	Stulp	Klassifikation
SECURY ePOWER PT1 B	B	35 – 80mm	72mm PZ 74 mm RZ 92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 18 mm	3 S 3 C 0 J 0 0 0
SECURY ePOWER PE1 B	B	35 – 80mm	72mm PZ 74 mm RZ 92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 18 mm	3 S 3 C 0 J 0 0 0
SECURY ePOWER NT1 B	B	35 – 80mm	72mm PZ 74 mm RZ 92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 18 mm	3 S 3 C 0 J 0 0 0
SECURY ePOWER H B	B	35 – 80mm	72mm PZ 74 mm RZ 92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 18 mm	3 S 3 C 0 J 0 0 0

Verschlussarten

VS-Typ A: für 1flügelige Türen

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