

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen • Überwachen • Zertifizieren

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit**0432-CPR-00029-07**

Version 03

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 1- und 2-flügelige Drehflügeltüren
gemäß der Zusammenstellung und Klassifikation in der Anlage 2,

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 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, 22.03.2018



Im Auftrag

Dipl.-Ing. T. Friedrich
Leiterin der Bereichszertifizierungsstelle

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

Dieses Zertifikat ersetzt das Zertifikat Nr. 0432-CPR-00029-07 (Version 02)
vom 04.03.2016.



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

Mechatronische Schlösser Serie B-19xxx

Herstellwerk DO 5.0

Artikel Nr.	Typ	Dornmaß	Entfernung	Stulp	Zubehör	Klassifikation
B1956	A	30 – 65mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm		3 S 3 E 0 0 6 0 0
B1959	B	30 – 65mm	92mm PZ 94mm RZ	≥ 16 mm	Schnappriegel B1795/B1796, Verriegelungsstange B9037/B9036	3 S 3 E 0 0 0 0 0
B1970	A	30 – 65mm	92mm PZ 94mm RZ	≥ 16 mm		3 S 3 E 0 0 6 0 0
B-1970	A	30 – 65mm	92mm PZ 94mm RZ	≥ 16 mm		3 S 3 E 0 0 6 0 0
B1971	B	30 – 65mm	92mm PZ 94mm RZ	≥ 16 mm		3 S 3 E 0 0 0 0 0
B-1971	B	30 – 65mm	92mm PZ 94mm RZ	≥ 16 mm		3 S 3 E 0 0 0 0 0
B1975	A	30 – 65mm	92mm PZ 94mm RZ	≥ 16 mm		3 S 3 E 0 0 6 0 0
B-1975	A	30 – 65mm	92mm PZ 94mm RZ	≥ 16 mm		3 S 3 E 0 0 6 0 0
B1977	B	30 – 65mm	92mm PZ 94mm RZ	≥ 16 mm		3 S 3 E 0 0 0 0 0
B1980	A	30 – 65mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	Schnappriegel B1795/B1796, Verriegelungsstange B9037/B9036	3 S 3 E 0 0 6 0 0
B-1980	A	30 – 65mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	Schnappriegel B1795/B1796, Verriegelungsstange B9037/B9036	3 S 3 E 0 0 6 0 0
B1981	B	30 – 65mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	Schnappriegel B1795/B1796, Verriegelungsstange B9037/B9036	3 S 3 E 0 0 0 0 0
B-1981	B	30 – 65mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	Schnappriegel B1795/B1796, Verriegelungsstange B9037/B9036	3 S 3 E 0 0 0 0 0
B-1985	A	30 – 65mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	Schnappriegel B1795/B1796, Verriegelungsstange B9037/B9036	3 S 3 E 0 0 6 0 0

Mechatronische Schlösser Serie B-21xxx

Herstellwerk DO 5.0

Artikel Nr.	Typ	Dornmaß	Entfernung	Stulp	Zubehör	Klassifikation
B2170	A	55 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm		3 S 3 E 0 0 4 0 0
B2171	B	55 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm		3 S 3 E 0 0 0 0 0
B2172	A	55 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm		3 S 3 E 0 0 4 0 0
B2173	B	55 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm		3 S 3 E 0 0 0 0 0
B2174	A	55 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm		3 S 3 E 0 0 4 0 0
B2175	A	55 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm		3 S 3 E 0 0 4 0 0
B2177	B	55 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm		3 S 3 E 0 0 0 0 0
B2180	A	55 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm		3 S 3 E 0 0 4 0 0
B2181	B	55 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm	Schnappriegel B1795/B1796, Verriegelungsstange B9037/B9036	3 S 3 E 0 0 0 0 0

Mechatronische Treibriegelschlösser

Herstellwerk DO 5.0

Artikel Nr.	Typ	Dornmaß	Entfernung	Stulp	Zubehör	Klassifikation
B-1893	C	30-85mm	-	≥ 24 mm	In Kombination mit Gangflügelschloss	3 S 3 E 0 0 0 0 0
B-1993	C	30-85mm	-	≥ 24 mm	In Kombination mit Gangflügelschloss	3 S 3 E 0 0 0 0 0

Schlosstypen

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

Mechatronische Schlösser Serie Secury & Secury Automatic

Herstellwerk DO 6.1

Artikel Nr.	Dornmaß	Entfernung	Stulp	Zubehör	Klassifikation
Secury 2170 C	55 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm		3 S 3 E 0 0 4 0 0
Secury 2171	55 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm		3 S 3 E 0 0 0 0 0
Secury 1970	25 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥20 mm		3 S 3 E 0 0 4 0 0
Secury 1971	25 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥20 mm		3 S 3 E 0 0 0 0 0
Secury 1978	25 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥20 mm		3 S 3 E 0 0 4 0 0
Secury 2178	55 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm		3 S 3 E 0 0 4 0 0
Secury Automatic mit A-Öffner	25 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ 92mm PZ 94 mm RZ	≥ 20 mm		3 S 3 E 0 0 4 0 0
Secury 19 mit A-Öffner	25 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥ 20 mm		3 S 3 E 0 0 4/0 0 0
Secury 21 mit A-Öffner	55 – 100mm	72mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm		3 S 3 E 0 0 4/0 0 0

Schließbleche

Zugehörige Schließbleche „B-9000“.