

**Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen**

Prüfen • Überwachen • Zertifizieren

**Zertifikat der Leistungsbeständigkeit****0432-CPR-00406-01**

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

**elektrische Türöffner Serie "Nr. 5 (TÖ)"**

elektromechanische Schließbleche für die Verwendung an Feuer- und Rauchschutztüren  
gemäß der Zusammenstellung und Klassifizierung in Anlage 2,  
sowie den wesentlichen Eigenschaften in Anlage 3

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 Anlage 1**

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 02.11.2017 ausgestellt und bleibt bis zum 02.11.2022 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, 02.11.2017



Im Auftrag

Dipl.-Ing. T. Friedrich

Leiterin der Bereichszertifizierungsstelle

Dieses Zertifikat umfasst 1 Seite und 3 Anlage(n).





## Elektrische Türöffner Serie „Nr. 5 (TÖ)“

### Herstellwerke

Produkt	Hersteller & Herstellwerk
Elektrische Türöffner	Openers & Closers Carrer Agricultura 17, (Nave 12) 08980 Sant Feliu de Llobregat, Barcelona Spanien DO 22.5

**Elektrische Schließbleche (Türöffner) Serie „Nr. 5 (TÖ)“****B-92510-00-0-8**

Klassifikation:

3	C	3	E	0	H	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage: Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)

Ausführung: Arbeitsstrom (AC/DC)

Betriebsnennspannung: 9-24 V AC/DC

**B-92510-01-0-8**

Klassifikation:

3	C	3	E	0	H	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage: Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)

Ausführung: Arbeitsstrom (AC/DC)

Betriebsnennspannung: 22-26 V AC/DC

**B-92510-02-0-8**

Klassifikation:

3	C	3	E	0	H	0	1	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage: Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)

Ausführung: Arbeitsstrom (AC/DC) mit Fallenüberwachung (FÜ)

Betriebsnennspannung: 9-24 V AC/DC

**B-92510-03-0-8**

Klassifikation:

3	C	3	E	0	H	0	1	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Ausführung:	Arbeitsstrom (AC/DC) mit Fallenüberwachung (FÜ)
Betriebsnennspannung:	22-26 V AC/DC

**B-92510-10-0-8**

Klassifikation:

3	C	3	E	0	H	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Ausführung:	Arbeitsstrom (AC/DC) mit Fallengleitdeckel (FGD)
Betriebsnennspannung:	9-24 V AC/DC

**B-92510-11-0-8**

Klassifikation:

3	C	3	E	0	H	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Ausführung:	Arbeitsstrom (AC/DC) mit Fallengleitdeckel (FGD)
Betriebsnennspannung:	22-26 V AC/DC

**B-92510-12-0-8**

Klassifikation:

3	C	3	E	0	H	0	1	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage: Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)  
Ausführung: Arbeitsstrom (AC/DC) mit Fallengleitdeckel (FGD) und  
Fallenüberwachung (FÜ)  
Betriebsnennspannung: 9-24 V AC/DC

**B-92510-13-0-8**

Klassifikation:

3	C	3	E	0	H	0	1	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage: Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)  
Ausführung: Arbeitsstrom (AC/DC) mit Fallengleitdeckel (FGD) und  
Fallenüberwachung (FÜ)  
Betriebsnennspannung: 22-26 V AC/DC

**B-92510-20-0-8**

Klassifikation:

3	C	3	E	0	H	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage: Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)  
Ausführung: Arbeitsstrom (AC/DC) mit Vorlastelektronik (VLE)  
Betriebsnennspannung: 6-28 V AC/DC

**B-92510-21-0-8**

Klassifikation:

3	C	3	E	0	H	0	1	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Ausführung:	Arbeitsstrom (AC/DC) mit Vorlastelektronik (VLE) und Fallenüberwachung (FÜ)
Betriebsnennspannung:	6-28 V AC/DC

**B-92510-30-0-8**

Klassifikation:

3	C	3	E	0	H	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Ausführung:	Arbeitsstrom (AC/DC) mit Vorlastelektronik (VLE) und Fallengleitdeckel (FGD)
Betriebsnennspannung:	6-28 V AC/DC

**B-92510-31-0-8**

Klassifikation:

3	C	3	E	0	H	0	1	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Ausführung:	Arbeitsstrom (AC/DC) mit Vorlastelektronik (VLE), Fallengleitdeckel (FGD) und Fallenüberwachung (FÜ)
Betriebsnennspannung:	6-28 V AC/DC

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