

# Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen • Überwachen • Zertifizieren

## Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

### 0432-CPR-00026-62

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

## Elektrisch betriebene Feststellvorrichtungen integriert in einem Bodentürschließer BTS 80 EMB und elektrisch betriebene Freilaufvorrichtungen integriert in einem Bodentürschließer BTS 80 FLB

Elektrisch betriebene Feststellvorrichtungen für 1- und 2-flügelige Drehflügeltüren gemäß der Zusammenstellung und Klassifikation in der Anlage 1,

in Verkehr gebracht unter dem Namen oder der Marke von

### dormakaba Deutschland GmbH

DORMA Platz 1  
58256 Ennepetal, Deutschland

und hergestellt im/in den Herstellwerk/en

### DO 2.20

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit beschrieben im Anhang ZA der harmonisierten Norm/en

### EN 1155: 1997/A1:2002/AC:2006

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 22.09.2020 ausgestellt und bleibt bis zum 22.09.2025 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, 22.09.2020



Im Auftrag

Dipl.-Ing. Friedrich  
Leiterin der Bereichszertifizierungsstelle

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



## Liste der Produkte

<b>Typenbezeichnung :</b>	„BTS 80 EMB“
<b>Beschreibung :</b>	In einen Bodentürschließer integrierte elektrisch betriebene Feststellvorrichtung.
<b>Anschlagart :</b>	Unterflurmontage gemäß Herstellerangaben
<b>Größe :</b>	4
<b>Klassifikation :</b>	3 8 4 1 1 4
<b>Herstellwerk :</b>	DO 2.20
<b>Typenbezeichnung :</b>	„BTS 80 EMB“
<b>Beschreibung :</b>	In einen Bodentürschließer integrierte elektrisch betriebene Feststellvorrichtung.
<b>Anschlagart :</b>	Unterflurmontage gemäß Herstellerangaben
<b>Größe :</b>	5
<b>Klassifikation :</b>	3 8 5 1 1 4
<b>Herstellwerk :</b>	DO 2.20
<b>Typenbezeichnung :</b>	„BTS 80 EMB“
<b>Beschreibung :</b>	In einen Bodentürschließer integrierte elektrisch betriebene Feststellvorrichtung.
<b>Anschlagart :</b>	Unterflurmontage gemäß Herstellerangaben
<b>Größe :</b>	6
<b>Klassifikation :</b>	3 8 6 1 1 4
<b>Herstellwerk :</b>	DO 2.20

### Vorgesehene Verwendung:

An Feuerschutz und/oder Rauchschutz-Drehflügeltüren

Wesentliche Eigenschaft	Abschnitte mit Anforderungen in EN 1155:1997/A1:2002/AC:2006	Leistung des Produkts
Fähigkeit auszulösen	5.1.2 Freigabe aus jedem Winkel 5.1.3 Verhinderung der Freigabe 5.1.4 Nennspannungsversorgung 5.1.5 Externe elektrische Verbindung 5.1.6 Einlass für externe Kabelführung 5.2.1 Allgemein 5.2.2 Elektrisches Auslösen 5.2.4 Dauerfunktion 5.2.5 Feststellwinkel 5.2.6 Manuelles Ausrücken 5.2.7 Dauerfeststellung 5.2.8 Überlastverhalten 5.2.9 Auslöseverzögerung 5.2.10 Elektrische Leistung 5.2.11 Temperaturanstieg 5.2.12 Beschädigung 5.2.13 Eignung für Feuer-/ Rauchschutztüren	Bestanden Bestanden Bestanden Bestanden Bestanden Bestanden Bestanden Bestanden Bestanden Bestanden NPD/ Nicht vorhanden Bestanden Bestanden Bestanden Klasse 1: Bestanden
Dauerfunktion der Fähigkeit auszulösen	5.2.4 Dauerfunktion 5.2.14 Korrosionsbeständigkeit 5.2.14.1 5.2.14.2 5.2.14.3	Klasse 8 (500 000 Zyklen): Bestanden Klasse 4 (240h): Bestanden Klasse 4 (240h): Bestanden Klasse 4 (240h): Bestanden
Gefährliche Substanzen	Anhang ZA.3	Der Hersteller hat keine gefährlichen Substanzen deklariert

# Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

Wesentliche Eigenschaft	Abschnitte mit Anforderungen in EN 1154:1996/A1:2002/AC:2006	Leistung des Produkts
<i>selbstschließend</i>	<i>BTS 80 EMB EN 4, BTS 80 EMB EN 5, BTS 80 EMB EN 6</i> 5.2.1 <i>Allgemeines</i> 5.2.3 <i>Schließmoment</i> 5.2.4 <i>Öffnungsmoment</i> 5.2.5 <i>Wirkungsgrad</i> 5.2.6 <i>Schließzeit</i> 5.2.7 <i>Öffnungswinkel</i> 5.2.8 <i>Überlastverhalten</i> 5.2.9 <i>Temperaturabhängigkeit</i> 5.2.10 <i>Flüssigkeitsaustritt</i> 5.2.11 <i>Beschädigung</i> 5.2.12 <i>Endschlagregulierung</i> 5.2.13 <i>Öffnungsdämpfung</i> 5.2.14 <i>Schließzeitverzögerung</i> 5.2.15 <i>einstellbare Schließkraft</i> 5.2.16 <i>Spiel in der Nulllage</i> 5.2.18 <i>Eignung für Feuer-/ Rauchschtüren</i>	<i>Bestanden</i> <i>Bestanden</i> <i>Bestanden</i> <i>Bestanden</i> <i>Bestanden</i> <i>Klasse 4: Bestanden</i> <i>Bestanden</i> <i>Bestanden</i> <i>Bestanden</i> <i>Bestanden</i> <i>Bestanden</i> <i>Bestanden</i> <i>NPD/ Nicht vorhanden</i> <i>Nicht zutreffend</i> <i>Bestanden</i> <i>Klasse 1: Bestanden</i>
<i>Dauerfunktion selbstschließend</i>	5.2.2 <i>Dauerfunktion</i> 5.2.17.1 <i>Korrosionsbeständigkeit</i> 5.2.17.2 <i>Korrosionsbeständigkeit</i> 5.2.17.3 <i>Korrosionsbeständigkeit</i>	<i>Klasse 8 (500 000 Zyklen): Bestanden</i> <i>Klasse 4 (240h): Bestanden</i> <i>Klasse 4 (240h): Bestanden</i> <i>Klasse 4 (240h): Bestanden</i>
<i>Gefährliche Substanzen</i>	<i>Anhang ZA.3</i>	<i>Der Hersteller hat keine gefährlichen Substanzen deklariert</i>

# Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

<b>Typenbezeichnung :</b>	„BTS 80 FLB“
<b>Beschreibung :</b>	In einen Bodentürschließer integrierte elektrisch betriebene Freilaufvorrichtung.
<b>Anschlagart :</b>	Unterflurmontage gemäß Herstellerangaben
<b>Größe :</b>	4
<b>Klassifikation :</b>	3 8 4 1 1 4
<b>Herstellwerk :</b>	DO 2.20
<b>Typenbezeichnung :</b>	„BTS 80 FLB“
<b>Beschreibung :</b>	In einen Bodentürschließer integrierte elektrisch betriebene Freilaufvorrichtung.
<b>Anschlagart :</b>	Unterflurmontage gemäß Herstellerangaben
<b>Größe :</b>	5
<b>Klassifikation :</b>	3 8 5 1 1 4
<b>Herstellwerk :</b>	DO 2.20
<b>Typenbezeichnung :</b>	„BTS 80 FLB“
<b>Beschreibung :</b>	In einen Bodentürschließer integrierte elektrisch betriebene Freilaufvorrichtung.
<b>Anschlagart :</b>	Unterflurmontage gemäß Herstellerangaben
<b>Größe :</b>	6
<b>Klassifikation :</b>	3 8 6 1 1 4
<b>Herstellwerk :</b>	DO 2.20

## Vorgesehene Verwendung:

An Feuerschutz und/oder Rauchschutz-Drehflügeltüren

Wesentliche Eigenschaft	Abschnitte mit Anforderungen in EN 1155:1997/A1:2002/AC:2006	Leistung des Produkts
Fähigkeit auszulösen	5.1.2 Freigabe aus jedem Winkel 5.1.3 Verhinderung der Freigabe 5.1.4 Nennspannungsversorgung 5.1.5 Externe elektrische Verbindung 5.1.6 Einlass für externe Kabelführung 5.2.1 Allgemein 5.2.2 Elektrisches Auslösen 5.2.4 Dauerfunktion 5.2.5 Feststellwinkel 5.2.6 Manuelles Ausrücken 5.2.7 Dauerfeststellung 5.2.8 Überlastverhalten 5.2.9 Auslöseverzögerung 5.2.10 Elektrische Leistung 5.2.11 Temperaturanstieg 5.2.12 Beschädigung 5.2.13 Eignung für Feuer-/ Rauchschutztüren	Bestanden Bestanden Bestanden Bestanden Bestanden Bestanden Bestanden Nicht anwendbar Nicht anwendbar Bestanden Bestanden NPD/ Nicht vorhanden Bestanden Bestanden Bestanden Klasse 1: Bestanden
Dauerfunktion der Fähigkeit auszulösen	5.2.4 Dauerfunktion 5.2.14 Korrosionsbeständigkeit 5.2.14.1 5.2.14.2 5.2.14.3	Klasse 8 (500 000 Zyklen): Bestanden  Klasse 4 (240h): Bestanden Klasse 4 (240h): Bestanden Klasse 4 (240h): Bestanden
Gefährliche Substanzen	Anhang ZA.3	Der Hersteller hat keine gefährlichen Substanzen deklariert

# Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

Wesentliche Eigenschaft	Abschnitte mit Anforderungen in EN 1154:1996/A1:2002/AC:2006	Leistung des Produkts
<i>selbstschließend</i>	<i>BTS 80 FLB EN 4, BTS 80 FLB EN 5, BTS 80 FLB EN 6</i> 5.2.1 <i>Allgemeines</i> 5.2.3 <i>Schließmoment</i> 5.2.4 <i>Öffnungsmoment</i> 5.2.5 <i>Wirkungsgrad</i> 5.2.6 <i>Schließzeit</i> 5.2.7 <i>Öffnungswinkel</i> 5.2.8 <i>Überlastverhalten</i> 5.2.9 <i>Temperaturabhängigkeit</i> 5.2.10 <i>Flüssigkeitsaustritt</i> 5.2.11 <i>Beschädigung</i> 5.2.12 <i>Endschlagregulierung</i> 5.2.13 <i>Öffnungsdämpfung</i> 5.2.14 <i>Schließzeitverzögerung</i> 5.2.15 <i>einstellbare Schließkraft</i> 5.2.16 <i>Spiel in der Nulllage</i> 5.2.18 <i>Eignung für Feuer-/ Rauchschtüren</i>	<i>Bestanden</i> <i>Bestanden</i> <i>Bestanden</i> <i>Bestanden</i> <i>Bestanden</i> <i>Klasse 4: Bestanden</i> <i>Bestanden</i> <i>Bestanden</i> <i>Bestanden</i> <i>Bestanden</i> <i>Bestanden</i> <i>Bestanden</i> <i>NPD/ Nicht vorhanden</i> <i>Nicht zutreffend</i> <i>Bestanden</i> <i>Klasse 1: Bestanden</i>
<i>Dauerfunktion selbstschließend</i>	5.2.2 <i>Dauerfunktion</i> 5.2.17.1 <i>Korrosionsbeständigkeit</i> 5.2.17.2 <i>Korrosionsbeständigkeit</i> 5.2.17.3 <i>Korrosionsbeständigkeit</i>	<i>Klasse 8 (500 000 Zyklen): Bestanden</i> <i>Klasse 4 (240h): Bestanden</i> <i>Klasse 4 (240h): Bestanden</i> <i>Klasse 4 (240h): Bestanden</i>
<i>Gefährliche Substanzen</i>	<i>Anhang ZA.3</i>	<i>Der Hersteller hat keine gefährlichen Substanzen deklariert</i>