

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen • Überwachen • Zertifizieren

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

0432-CPR-00026-06

Version 02

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

Türöffner Serien Fire und Smoke

Elektromechanische Schließbleche für Türen gemäß der Zusammenstellung und Klassifikation in der Anlage 2, sowie den wesentlichen Eigenschaften gemäß Anlage 3

in Verkehr gebracht unter dem Namen oder der Marke von

dormakaba Deutschland GmbH

DORMA Platz 1
D-58256 Ennepetal

und hergestellt im/in den Herstellwerk/en

DO 2.1

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 16.11.2016 ausgestellt und bleibt bis zum 09.11.2026 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, 09.11.2021



Im Auftrag

Dipl.-Ing. (FH) T. Wilms
Leiter der Fachzertifizierungsstelle

Dieses Zertifikat umfasst 1 Seite und 3 Anlagen.

Dieses Zertifikat ersetzt das Zertifikat Nr. 0432-CPR-00026-06 vom 16.11.2016,
Version 01.





Türöffner Serien Fire und Smoke

Herstellwerke

Produkt	Hersteller & Herstellwerk
Türöffner	dormakaba Deutschland GmbH DORMA Platz 1 D-58256 Ennepetal DO 2.1

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

Elektromechanische Schließbleche (Türöffner) Serien Fire und Smoke

Modellreihe Fire 447 (Gleich- und Wechselstrombetrieb)

Klassifikation:

3	C	8	E	0	L	2	0	3
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	Lageunabhängig
Easy Adapt:	Führung für die Schlossfalle
Ausführung:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Betriebsnennspannung:	6-12 V AC/DC, 12 V DC, 24 V DC

Modellreihe Fire 447 (Gleich- und Wechselstrombetrieb mit Rückmeldekontakt)

Klassifikation:

3	C	8	E	0	L	2	1	3
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	Lageunabhängig
Easy Adapt:	Führung für die Schlossfalle
Ausführung:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Betriebsnennspannung:	6-12 V AC/DC, 12 V DC, 24 V DC

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

Modellreihe Smoke (Gleich- und Wechselstrombetrieb)

Klassifikation:

3	C	8	A	0	L	2	0	3
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	Lageunabhängig
Easy Adapt:	Führung für die Schlossfalle
Ausführung:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Betriebsnennspannung:	6-12 V AC/DC, 12 V DC, 24 V DC

Modellreihe Smoke (Gleich- und Wechselstrombetrieb mit Rückmeldekontakt)

Klassifikation:

3	C	8	A	0	L	2	1	3
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	Lageunabhängig
Easy Adapt:	Führung für die Schlossfalle
Ausführung:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Betriebsnennspannung:	6-12 V AC/DC, 12 V DC, 24 V DC

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

Modellreihe Fire 448 (Gleich- und Wechselstrombetrieb)

Klassifikation:

3	S	8	D	0	L	2	0	3
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	Lageunabhängig
GL-Modul:	Gleichrichtungsmodul
Easy Adapt:	Führung für die Schlossfalle
Ausführung:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar).
Betriebsnennspannung:	12-24 V DC, 12-24 V AC/DC

Modellreihe Fire 448 (Gleich- und Wechselstrombetrieb mit Rückmeldekontakt)

Klassifikation:

3	S	8	D	0	L	2	1	3
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	Lageunabhängig
GL-Modul:	Gleichrichtungsmodul
Easy Adapt:	Führung für die Schlossfalle
Ausführung:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar).
Betriebsnennspannung:	12-24 V DC, 12-24 V AC/DC

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

Modellreihe Smoke 448 (Gleich- und Wechselstrombetrieb)

Klassifikation:

3	S	8	A	0	L	2	0	3
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	Lageunabhängig
GL-Modul:	Gleichrichtungsmodul
Easy Adapt:	Führung für die Schlossfalle
Ausführung:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar).
Betriebsnennspannung:	12-24 V DC, 12-24 V AC/DC

Modellreihe Smoke 448 (Gleich- und Wechselstrombetrieb mit Rückmeldekontakt)

Klassifikation:

3	S	8	A	0	L	2	1	3
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	Lageunabhängig
GL-Modul:	Gleichrichtungsmodul
Easy Adapt:	Führung für die Schlossfalle
Ausführung:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar).
Betriebsnennspannung:	12-24 V DC, 12-24 V AC/DC

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

Modellreihe Fire 449 (Gleich- und Wechselstrombetrieb)

Klassifikation:

3	S	8	E	0	L	4	0	3
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	Lageunabhängig
GL-Modul:	Gleichrichtungsmodul
Easy Adapt:	Führung für die Schlossfalle
Ausführung:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar).
Betriebsnennspannung:	12-24 V DC, 12-24 V AC/DC

Modellreihe Fire 449 (Gleich- und Wechselstrombetrieb mit Rückmeldekontakt)

Klassifikation:

3	S	8	E	0	L	4	1	3
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	Lageunabhängig
GL-Modul:	Gleichrichtungsmodul
Easy Adapt:	Führung für die Schlossfalle
Ausführung:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar).
Betriebsnennspannung:	12-24 V DC, 12-24 V AC/DC

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 Schließkraft Fallenrückstellkraft</p>	<p>Klasse 8 (Türmasse 200 kg): bestanden Klasse 8 (max. 15N): 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><u>Modell Fire 447 und Smoke:</u> 200.000 Zyklen; keine Belastung der Falle : Klasse C: bestanden <u>Modell Fire 448, Smoke 448 und Fire 449:</u> 200.000 Zyklen; Belastung der Falle von 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><u>Modell Smoke und Smoke 448:</u> Klasse A: bestanden <u>Modell Fire 448:</u> Klasse D: bestanden <u>Modell Fire 447 und Fire 449:</u> Klasse E: bestanden</p>