

**Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen**

Prüfen • Überwachen • Zertifizieren

**Zertifikat der Leistungsbeständigkeit****0432-CPR-00026-90**

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

**Obentürschließer TS 98 XEA**

Türschließer mit kontrolliertem Schließablauf 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

**dormakaba Deutschland GmbH**

DORMA Platz 1  
58256 Ennepetal  
Deutschland

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 1154:1996/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 12.07.2017 ausgestellt und bleibt bis zum 12.07.2022 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, 12.07.2017



Im Auftrag

Dr. Krasch

Leiterin der Zertifizierungsstelle

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

# Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

## dormakaba Türschließer TS 98 XEA

### Herstellwerke

| Produkt                | Herstellwerk                                                             |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Türschließer TS 98 XEA | dormakaba Deutschland GmbH<br>DORMA Platz 1<br>58256 Ennepetal<br>DO 2.1 |

# Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

## Produkt

|                               |                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typenbezeichnung :            | „TS 98 XEA“                                                                                                                                                                                                   |
| Beschreibung :                | Oben-Türschließer mit kontrolliertem Schließablauf                                                                                                                                                            |
| Gestänge :                    | Gleitschiene                                                                                                                                                                                                  |
| Anschlagart(en) :             | Türblattmontage auf der Öffnungsseite der Tür (Normalmontage)<br>Kopfmontage auf der Öffnungsseite der Tür<br>Türblattmontage auf der Schließseite der Tür                                                    |
| Größe :                       | 1-6                                                                                                                                                                                                           |
| Klassifikation / Anschlagart: | 4 8 1-6 1 1 4<br>Türblattmontage auf der Öffnungsseite der Tür (Normalmontage)<br>4 8 1-6 1 1 4<br>Kopfmontage auf der Öffnungsseite der Tür<br>3 8 1-6 1 1 4<br>Türblattmontage auf der Schließseite der Tür |
| Herstellwerk :                | DO 2.1                                                                                                                                                                                                        |
| Bemerkungen :                 |                                                                                                                                                                                                               |

## Vorgesehene Verwendung:

An ein- und zweiflügeligen Feuerschutz und/oder Rauchschutz-Drehflügeltüren

| Wesentliche Eigenschaft               | Abschnitte mit Anforderungen in<br>EN 1154:1996/A1:2002/AC:2006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Leistung des Produkts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>selbstschließend</i>               | 5.2.1 Allgemeines<br>5.2.3 Schließmoment<br>5.2.4 Öffnungsmoment<br>5.2.5 Wirkungsgrad<br>5.2.6 Schließzeit<br>5.2.7 Öffnungswinkel<br>Türblattmontage auf der Öffnungsseite der Tür<br>Kopfmontage auf der Öffnungsseite der Tür<br>Türblattmontage auf der Schließseite der Tür<br>5.2.8 Überlastverhalten<br>5.2.9 Temperaturabhängigkeit<br>5.2.10 Flüssigkeitsaustritt<br>5.2.11 Beschädigung<br>5.2.12 Endschieneabregulierung<br>5.2.13 Öffnungsdämpfung<br>5.2.14 Schließzeitverzögerung<br>5.2.15 einstellbare Schließkraft<br>5.2.16 Spiel in der Nulllage<br>5.2.18 Eignung für Feuer-/ Rauchschutztüren | bestanden<br>bestanden (Größe 1-6)<br>bestanden (Größe 1-6)<br>bestanden (Größe 1-6)<br>bestanden (Größe 1-6)<br>bestanden (Klasse 4)<br>bestanden (Klasse 4)<br>bestanden (Klasse 3)<br>bestanden(Größe 1-6)<br>bestanden<br>bestanden<br>bestanden<br>bestanden<br>bestanden<br>bestanden<br>nicht zutreffend<br>Klasse 1: bestanden |
| <i>Dauerfunktion selbstschließend</i> | 5.2.2 Dauerfunktion<br>5.2.17.1 Korrosionsbeständigkeit<br>5.2.17.2 Korrosionsbeständigkeit<br>5.2.17.3 Korrosionsbeständigkeit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Klasse 8 (500000 Zyklen): bestanden<br>Klasse 4 (240h): bestanden<br>Klasse 4 (240h): bestanden<br>Klasse 4 (240h): bestanden                                                                                                                                                                                                          |
| <i>Gefährliche Substanzen</i>         | Anhang ZA.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Der Hersteller hat keine gefährlichen Stoffe deklariert.                                                                                                                                                                                                                                                                               |

# Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

## Produkt

|                               |                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------|
| Typenbezeichnung :            | „TS 98 XEA“                                        |
| Beschreibung :                | Oben-Türschließer mit kontrolliertem Schließablauf |
| Gestänge :                    | Gleitschiene                                       |
| Anschlagart(en) :             | Kopfmontage auf der Schließseite der Tür           |
| Größe :                       | 1-5                                                |
| Klassifikation / Anschlagart: | 4 8 1-5 1 1 4                                      |
|                               | Kopfmontage auf der Schließseite der Tür           |
| Herstellwerk :                | DO 2.1                                             |
| Bemerkungen :                 |                                                    |

## Vorgesehene Verwendung:

An ein- und zweiflügeligen Feuerschutz und/oder Rauchschutz-Drehflügeltüren

| Wesentliche Eigenschaft               | Abschnitte mit Anforderungen in<br>EN 1154:1996/A1:2002/AC:2006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Leistung des Produkts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>selbstschließend</i>               | 5.2.1 Allgemeines<br>5.2.3 Schließmoment<br>5.2.4 Öffnungsmoment<br>5.2.5 Wirkungsgrad<br>5.2.6 Schließzeit<br>5.2.7 Öffnungswinkel<br>5.2.8 Überlastverhalten<br>5.2.9 Temperaturabhängigkeit<br>5.2.10 Flüssigkeitsaustritt<br>5.2.11 Beschädigung<br>5.2.12 Endschlagregulierung<br>5.2.13 Öffnungsämpfung<br>5.2.14 Schließzeitverzögerung<br>5.2.15 einstellbare Schließkraft<br>5.2.16 Spiel in der Nulllage<br>5.2.18 Eignung für Feuer-/ Rauchschutztüren | <i>bestanden</i><br><i>bestanden (Größe 1-5)</i><br><i>bestanden (Größe 1-5)</i><br><i>bestanden (Größe 1-5)</i><br><i>bestanden (Größe 1-5)</i><br><i>bestanden (Klasse 4)</i><br><i>bestanden (Größe 1-5)</i><br><i>bestanden</i><br><i>bestanden</i><br><i>bestanden</i><br><i>bestanden</i><br><i>bestanden</i><br><i>bestanden</i><br><i>bestanden</i><br><i>nicht zutreffend</i><br><i>Klasse 1: bestanden</i> |
| <i>Dauerfunktion selbstschließend</i> | 5.2.2 Dauerfunktion<br>5.2.17.1 Korrosionsbeständigkeit<br>5.2.17.2 Korrosionsbeständigkeit<br>5.2.17.3 Korrosionsbeständigkeit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <i>Klasse 8 (500000 Zyklen): bestanden</i><br><i>Klasse 4 (240h): bestanden</i><br><i>Klasse 4 (240h): bestanden</i><br><i>Klasse 4 (240h): bestanden</i>                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <i>Gefährliche Substanzen</i>         | Anhang ZA.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <i>Der Hersteller hat keine gefährlichen Stoffe deklariert.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |